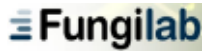


LABORATUVAR MALZEMELERİ & CİHAZLARI

2015



İÇİNDEKİLER

MERCK Kimyasalları	3 - 35
MERCK Besiyerleri	36 - 40
Reaktifler ve Solüsyonlar	41
Plastik Malzemeler	42 - 56
Laboratuvar Sarf Malzemeleri	57 - 67
Laboratuvar Cam Malzemeleri	68 - 77
Laboratuvar Gereçleri	79 - 82
Porselen Malzemeler	83 - 84
Ölçüm Aletleri	85 - 90
Laboratuvar Cihazları	91 - 309
Alfabetik İndeks	310 - 312

www.kocintok.com.tr
www.laboratuvarcihazlari.gen.tr
www.e-phmetre.com
www.laboratuvarterazisi.net
www.merckkimyasallari.net
www.mikroskopevi.com
www.otomatikpipet.org

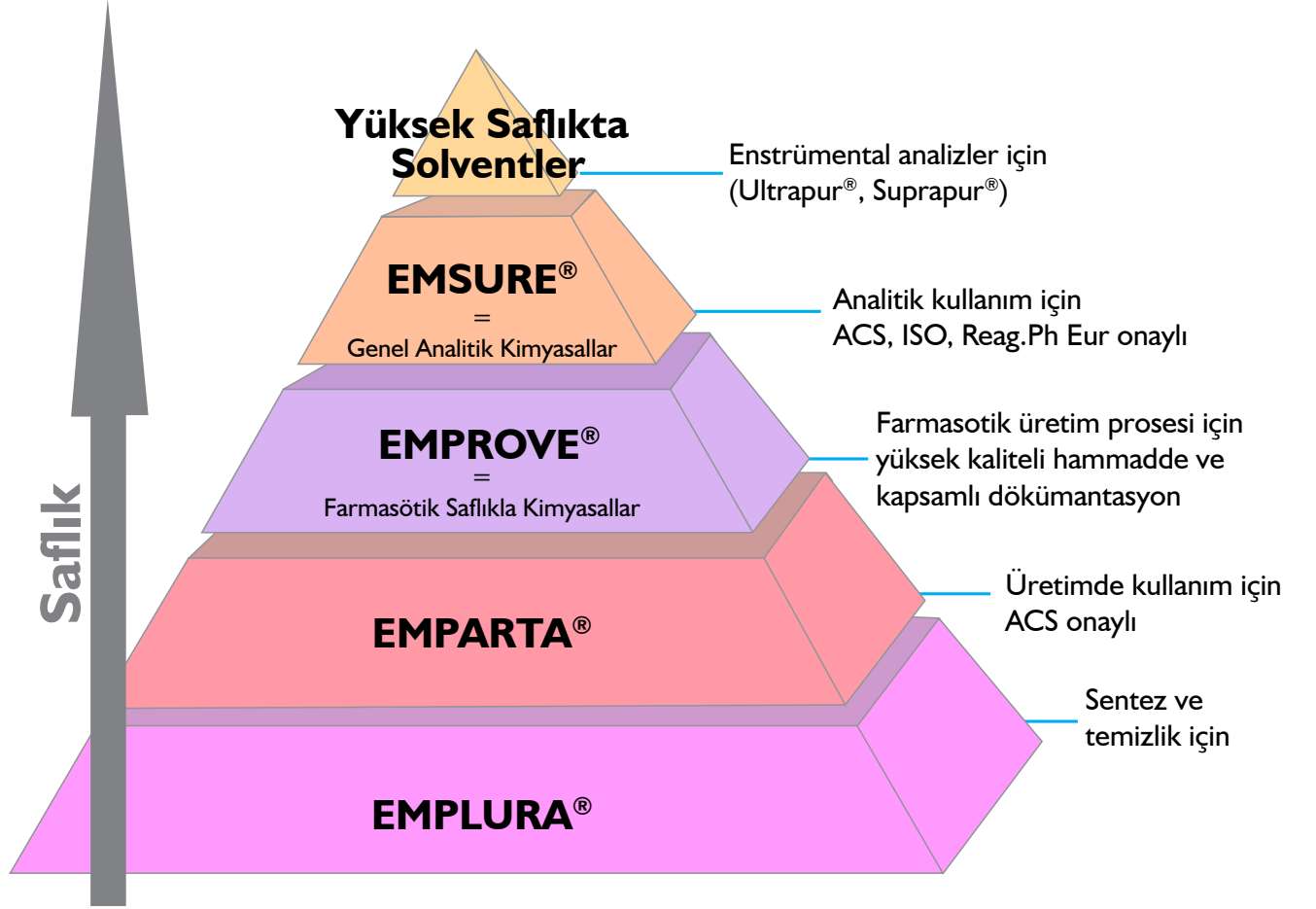
Banka Hesap Numaralarımız:	IBAN Numaralarımız:
İş Bankası / Anafartalar Şub.	(4203) 25 485 TR42 0006 4000 0014 2030 025485
Akbank / Anafartalar Şub.	(082) 000 6487-3 TR07 0004 6000 8288 8000 006487
Ziraat Bankası / Girişimci Gimat Şub.	(2178) 346 35 93-5004 TR39 0001 0021 7803 4635 935004
Yapı ve Kredi Bankası / Ankara Erciyes San.Sit.Şub.	(0111-5) 659 28 604 TR36 0006 7010 0000 0065 928604
Halk Bankası / Ankara Merkez Şub.	(9194) 10 000 488 TR77 0001 2009 1940 0010 000488
Garanti Bankası / Emek Şub.	(778) 129 90 37 TR28 0006 2000 7780 0001 299037

Bu fiyat listesinde bulunan resimler ile orijinaler farklılık gösterebilir.
Yazım ve basım hatalarından dolayı firmamız sorumlu tutulamaz.
Listedeki ürünler bir taahhüt değildir.
Haber vermeksizin fiyatlar değiştirilebilir ve bazı malzemeler iptal edilebilir.

Merck Millipore değerleri olan bir şirket;

Merck Millipore yaşam bilimi çözümleri ve teknolojileri alanları konusunda dünyanın önde gelen şirketlerinden biridir. Neredeyse 350 yıllık bir geleneğe dayanarak, müşterilerimize fayda sağlamak amacıyla katma değerli teknolojileri yönlendiriyoruz. Bize kurumsal sorumluluk, saygı, doğruluk, saydamlık, cesaret ve başarı değerlerimiz rehberlik ediyor. Merck'in dünya çapında 67 ülkede yaklaşık 40,000 çalışanı bulunuyor.





- Pek çok farklı uygulamaya yönelik MERCK güvencesi altında standart kalitede üretilmiş ve doğruluk derecesi yüksek kimyasal maddeler
- Tüm kimyasallar son teknolojiye sahip işletmede özel olarak seçilmiş hammaddeden üretilmektedir
- Çok düşük safsızlık limitleri ile dünya çapında en iyi spesifikasyonlara sahiptir
- Tüm kimyasallar üretim sonrası analiz sertifikasına sahip olup analiz sonucu hesaplamalarında kullanılabilecek güvenilir veriler sağlar
- Yüksek güvenlik seviyesinde ambalajlama ve üstün teknoloji depolarda depolama

Kısaltmalar	Açıklamalar
BAM	Food and Drug Administration Bacteriology Analytic Manual (FDA)
BAT	Biological Substance Tolerance Value
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	European certification of In Vitro Diagnostic Medical Devices
DAB	German Pharmacopoeia
DIN	Deutsches Institut für Normung (German Institute for Standardisation)
EP	European Pharmacopoeia
EPA	Environmental Protection Agency (USEPA) § 35 LMBG Lebensmittelgesztbuch (German Food Law)
FAM	German mineral oil and fuel standards commission
FID	Flame Ionization Detector
GC	Gas Chromatography
GLP	Good Laboratory Practice
GMP	Good Manufacturing Practice
GPC	Gel Permeation Chromatography
GR	Guaranteed Reagent
HDPE	High-density Polyethylene
HIC	Hydrophobic Interaction Chromatography
HPLC	High-performance Liquid Chromatography
HPTLC	High-performance Thin Layer Chromatography
HS	Harmonized System
IC	Ion Chromatography
ICAO	International Civil Aviation Organization
ICP	Induction-coupled Plasma
IMDG- Code	International Maritime Dangerous Goods
IR	Infrared Spectroscopy
IRMM	Institute for Reference Materials and Measurements

Kısaltmalar	Açıklamalar
ISO	International Organization for Standardization
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry
kg	Kilogram
L	Litre
LC	Liquid Chromatography
LSC	Liquid-solid Chromatography
M	Molarite
m³	Metre Küp
mbar	Milibar (1 mbar = 1 hPa)
mg	Miligram
mL	Mililitre (= ccm, cm³)
µm	Mikrometre (10 ⁻⁶ m)
NIST	National Institute of Standards and Technology
nm	Nanometre (10 ⁻⁹ m)
NMR	Nuclear Magnetic Resonance Spectrometry
PA	Polyamide
PAH	Ploycyclic aromatic hydrocarbons
pH	Hidrojen iyon konsantrasyonun logaritmasının ters işaretlisi
ppb	Milyarda bir (1:10 ⁹)
ppm	Milyonda bir (1:10 ⁶)
PTB	Physikalisch-Technische Bundesanstalt
PTFE	Polytetrafluoroethylene
PVDF	Polyvinylidene difluoride
RFA	X-ray Fluorescence Analysis
SMD	Standard Methods for the Examination of Dairy Products (APHA)
SMWW	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA)
USB	United States Pharmacopoeia
USDA	US Department of Agriculture; Microbiology Laboratory Guidebook (USDA-FSIS)
UV	Ultraviolet Spectroscopy
WHO	World Health Organisation

Markalar

Marka	Açıklama
Acilit®	Asidik bölge için pH indikatör strip
Actidione®	Sikloheksimit
Agroquant®	Toprak analizi için hızlı test
Alkalit®	Alkalinler için pH indikatör strip
Aluspher®	Alüminyum oksit tabanlı HPLC için sabit faz
Amberjet®	İyon değiştirici reçine (aşırı bazik anyon değiştirici, Cl- form)
Amberlite®	İyon değiştiriciler ve adsorber reçineler
Amberlyst®	Fe değiştiriciler
Anaeroclip®	Anearecult®C, mini, IS ve P için çanta
Anaerocult®	Anaerobik inkübasyon oluşturu kit
Anaerotest®	Anaerobik atmosfer kontrolü için test sribi
Aneron®	Pompalar için yüksek vakum yağı
Apura®	Karl Fischer su miktarı tayini çözeltileri
Aquamerck®	Su analizi için analitik test kitleri
Aquaquant®	Su analizleri için 10-aşamalı renk kartı içeren analitik test kitleri
Aquatex®	Mikroskopi için kapama çözeltisi
Auxillase®	Standardize edilmiş bitkisel (Carica papaya) proteaz konsantresi
Bactident®	Mikrobiyoloji analiz reaktifleri
Benzonase®	Nükleik asit uzaklaştırmak için endonükleaz
Bi-Flair®	Kristalize sedef parlatma pigmentleri
BIOQUANT®	Gıda analizi için kullanıma hazır test kitleri
Biron®	Kozmetikler için pigment (sedef etkisi)
Brij®	Destekleyici ve emülsiyede edici özel ethoxylate
Calgon®	Kompleksometrik metal tayini için indikatör
Candurin®	Gıda ve ilaç üretimi için güvenli sedef etkisi pigment
Cedukol®	Histoloji için gömme ortamı
Celite®	Durultma ve filtrasyon yardımcıları
CertiPUR®	Güvenilir kalibrasyon için referans materyali
Certistain®	Mikroskopi için boyalar
ChemDAT®	Merck kimyasal veri tabanı
Chemizorb®	Dökülen sıvı kimyasallar için absorbent
ChiraSpher®	Kromatografik enantiomer ayrımı için sabit faz
Chromocult®	Mikroorganizma tespiti için kromojenik besiyeri
Chromolith®	Kromatografi için monolitik HPLC kolonu

Marka	Açıklama
Chromoplate®	Petri kabında, kullanıma hazır kromojenik besiyeri
Clarocarbon®	Gıda endüstrisi için aktif karbon
Colorona®	Kozmetik için sedef parlaltı pigmenti
Colorstream®	Çoklu renk etkili pigment
Combi-Titrisol®	Seyreltilmiş volumetrik çözelti hazırlama veya doğrudan kullanım için
Coomassie®	Serum elektroforezi için boyalar
Cult-Dip combi®	Bakteri, maya ve mantarların eşzamanlı tespiti için immersiyon besiyeri
CYTOCOLOR®	Szczepanik'e uygun standart sitolojik boyama
Dichorana®	Kozmetikler için sedef etkisi pigmenti
Divergan®	Renkli gıda ve içecek numunelerinin renginin uzaklaştırılması için
Dowex®	İyon değiştirici
Duopath®	Mikrobiyoloji için hızlı immünokromatografik test kiti
EcoCART®	HPLC için cam kartuşlar
Emblita™	Doğal cilt parlatıcı ajan
EMPARTA®	Analitik laboratuvar uygulamaları için çözücü (ASC)
EMPLURA®	Preparative uygulamalar ve yıkama amaçlı çözücüler
EMPROVE®	Farmasötik hammadde
EMSURE®	Yüksek saflıkta analitik çözücü
Entellan®	Mikroskopi için hızlı gömme ajanı
Envirocheck®	Yüzeylerde bakteriyel kontaminasyon kontrolü için kontakt slayt ve pleytler
Epiclone®	Ticari marka, Japonya
Eusolex®	Kozmetik için UV filtreler
Extran®	Temizleme ajanı
EXtrelut®	Lipofilik maddelerin sulu çözeltilerden ekstraksiyonu için
Fermtech®	Biyoteknoloji için kültür besiyeri
Ferrospectral®	Demir için reaktif
Florapearl®	Kaplama için sedef parlatma pigmenti
Florisil®	Kolon kromatografisi için sabit faz
Fluorocult®	Florojenik besi yeri
Foodproof®	Real- time PCR kit (mikroorganizma veya GDO için)
Fotopur®	Fotoğrafçılık kimyasalları
Fractogel®	Hidrofilik biyokromatografi için sabit faz
Fractoprep®	Hidrofilik biyokromatografi için sabit faz
Fritest®	Kızartma yağlarının takibi için hızlı test

Marka	Açıklama
Geduran®	Preparatif kromatografi için silika jel
Heipha	Hazır besiyerleri
Hemacolor®	Mikroskopi için hızlı boyama çözeltisi
HEMATOGNOST Fe®	Vücut hücrelerinde demir tespiti için boya kiti
Hibar®	HPLC için kullanıma hazır kolon
Histosec®	Histoloji için gömme ortamı
HitHunter®	HPLC için kolonlar
Hyamine®	Katyonik deterjan
HY-LiTE®	Hijyen takip sistemi
HY-RİSE®	Yüzey temizliği takibi için hijen test stripleri
Invertin MERCK®	Şekerlemeler için su bağlayıcı
IR3535®	Böcek ilacı
Iriodin Pearllest®	Baskı uygulamaları için pigment
Iriodin Pearlprint®	Ofset baskı için pigment
Iriodin®	Dekoratif ve teknik uygulamalar için sedef parlaklık pigmentleri
Kryptofix®	Makrosiklik nötral ligantlar (sentez için)
Lazerflair®	Lazer duyarlı pigmentleri
LEUCOGNOST®	Lösemi teşhisi için sitokimyasal test kiti
LiChroCART®	HPLC için paslanmaz çelik kartuşlar
LiChrolut®	Örnek hazırlamak için saf, katı faz ekstraksiyon malzemeleri
LiChroprep®	HPLC için sabit faz
LiChropur®	HPLC için iyon çifti çözeltileri ve tamponları
LiChrosolv®	HPLC için çözeltiler
LiChrosorb®	HPLC için sabit fazlar - tamamen gözeneklendirilmiş, düzensiz parçacıklar
LiChrospher®	HPLC için sabit fazlar - tamamen gözeneklendirilmiş, dairesel parçacıklar
LiChrotest®	HPLC sistem kalifikasyonları için standart maddeler
Lobar®	Preparatif kolon kromatografi için doldurulabilen kolon
LuxPlate®	Floresan indikatör içeren ince tabaka kromatografi plakası
MagniSolv®	NMR spektrofotometresi için Döterolanmış çözücüler
MagPrep®	Biyolojik ayırma için manyetik parçacıklar
manu-CART®	LiChroCART® HPLC kartuşu için bağlantı adaptörü
MColorpHast™	pH tayini için analitik test stripleri
Merckofix®	Sitodayagnoz için fiksleyici sprey

Marka	Açıklama
Merckoglas®	Mikroskopi için sıvı lamel
Merckoplate®	Mikrobiyoloji için kullanıma hazır besiyeri
Merckotube®	Tüp içinde kullanıma hazır besiyeri
Mibiron®	Kozmetikler için sedef etkisi pigmenti
MicroCART®	Mikro sıvı kromatografi için HPLC kolonu
Micronasphere®	Özel dolgu maddesi
Microquant®	Su analizi için çevirmeli renk karşılaştırma diski ile kullanıma hazır testler
Millipore	Filtrasyon ürünleri
Minatec®	Açık renk iletken pigment
Miraval®	Renkli parlıtlı, yüksek yansıtma özelliğine sahip pigment
MQuant™	Yarı kantitatif iyon tayini için test stripleri
Nailsyn®	Tırnak cilası için sedef etkili pigment
NEO-CLEAR®	Tıp laboratuvarı için ksilen benzeri madde (kokusuz ksilen)
Neo-Mount®	Neo-Clear® ile kullanım için kapama ortamı
Neutralit®	Nötr pH yakını değer için pH indikatör stripleri
NovaSyn®	Katı faz peptit sentezi için reaktif
NovaTag®	Peptitleri etiketlemek için rezin
Optipur®	Kristal geliştirme için kimyasallar
OSTEOMOLL®	Histolojide sert dokular için kemik dekalsifiyer çözelti
OSTEOSOFT®	Hassas dokular için kemik dekalsifiyer çözelti
Oxifrit-Test®	Kızartma yağlarının takibi için kullanıma hazır testler
Oxisolv®	Mikrodalga yakmalar için bozulma reaktifleri
Oxynex®	Hayvansal ve bitkisel yağlar için antioksidant
Parteck®	Katı dozaj formları için ekspiyanlar
Pastason®	Bakır oksit, bağlayıcı disk
Patinal®	Buharlaştırıcı kimyasal
Pefabloc®	Ticari marka, Pentapharm
Perex-Test®	Çözeltilerdeki peroksit tespiti için kullanıma hazır test
Perhydrit®	Katı yapıda hidrojen peroksit
Perhydrol®	Hidrojen peroksit çözeltisi
PharmPrep®	Preparatif kromatografi için yüksek performanslı küresel silika jel
Photo-Rex®	Fotoğraf geliştirme çözeltisi

Markalar

Marka	Açıklama
Polyspher®	HPLC için sabit faz - tamamen gözenekli küresel polimerik parçacıklar
Prepsolv®	Preparatif kolon kromatografi için çözeltiler
Prionics®	Ticari marka, İsviçre
ProteoChrom®	Peptidlerin ayırımı için özel HPTLC (Yüksek performanslı tabaka kromatografisi)
ProteoSpher®	Peptid analizi için mikro ve kapiler kolonlar
Purospher®	Yüksek saflıkla silika sabit faz,
PyBOP®	Peptit sentezi için bağlama reaktifi
PyBrOP®	Peptit sentezi için bağlama reaktifi
Pyrisma®	Merck renk uzayı etkili pigment
RAMBACH®	Gıda ve klinik örneklerde Salmonella spp. tanımlama için kültür ortamı
Readycult®	Suda mikrobiyoloji takibi için kullanıma hazır test
Reflectoquant®	Hızlı kantitatif analiz için test stripleri ve cihazları
RonaCare®	Cilt bakımı için özel aktif maddeler
Ronasphere®	Mikro tanecikli dolgu maddesi
Ronastar®	Kozmetik için Sedef parıltılı pigment
RQeasy®	Test stripli kantitatif analiz cihazı
RQflex®	Test stripli kantitatif analiz cihazı
Salmoysyst®	Salmonella teşhisi için iki aşamalı zenginleştirme
Sangodiff®	Kan smearlarının manuel boyanması için boyama filmleri ve lamalar
Scripttosure®	Laboratuvar şişeleri için güvenlik etkileri
SeccoSolv®	Susuz çözeltiler
SICAPENT®	Laboratuvar için fosfor pentoksit kurutucu
Singlepath®	Bakteri tespiti için immünokromatografik testler
Siosol™	Sol-gel maddeler
Solarflair®	Sıcaklık yansıtan pigmentler
Span®	Etki artırma ve emülsifikasyon için sorbitan temelli derivatlar
Spectromelt®	X-ray floresan analizi için füzyon-yıkım ajanı
Spectroquant®	Fotometrik analiz için kullanıma hazır testler
Spectrosolv®	Çözücü
Sputofluo®	Mikroskopi ve mikrobiyolojide tüberküloz teşhisi için ürünler
Sterikon®	Otoklav prosesini takip için biyoindikatör

Marka	Açıklama
Superspher®	HPLC için sabit faz - tamamen gözenekli dairesel parçacıklar
Suprapur®	Kalıntı analizi için kimyasallar
SupraSolv®	Gaz kromatografisi için çözeltiler
Technipur™	Teknik uygulamalar için kimyasallar
Tergitol®	Deterjan
Timiron®	Kozmetik için Sedef parıltılı pigment
TISSUGNOST®	İmmünolojik test kiti
Titripac®	Volümetrik çözeltiler, büyük laboratuvar ölçekli paketlerde
Titriplex®	Kompleksometrik titrasyonlar için kimyasallar
TitriPUR®	Titrasyon için volümetrik çözeltiler
Titrisol®	Konsantre volümetrik çözeltiler, ampulde
Tracepur®	Eser madde analizinde örnek hazırlamak için asitler
Triton®	Non-iyonik deterjanlar
TURBIQUANT®	Türbidimetre
Tween®	Etki artırma ve emülsifikasyon için sorbitan temelli derivatlar
Ultrapur	En yüksek saflıkta kimyasallar
Unisolv®	Organik kalıntı analizi için çözeltiler
Urotest	İdrarda antibakteriyel madde tespiti için test stripleri
Uvasol®	Spektroskopisi için çözeltiler
Xirallic®	Yüksek renk parlaklığına sahip kristal etkili pigmentler
Xirona®	Kozmetikler için yenilikçi sedef etkili pigment
ZIC®	Polar ve hidrofilik bileşiklerin ayırımı için Zwitterionic HPLC kolonu

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli	Fiyatı (Euro)
1	M800004.1000	Acetaldehyde <i>for synthesis</i>	1 lt.	
2	M800004.2500	Acetaldehyde <i>for synthesis</i>	2,5 lt.	
3	M100011.0005	Acetanilide test substance	5 gr.	
4	M100063.2511	Acetic Acid (glacial) 100% anhydrous <i>GR</i>	2,5 lt.	
5	M100056.2500	Acetic Acid (glacial) 100 % <i>extra pure</i>	2,5 lt.	
6	M100058.2500	Acetic acid 96% suitable <i>for use as excipient EMPROVE® exp</i>	2,5 lt.	
7	M100062.2500	Acetic Acid 96% <i>GR</i>	2,5 lt.	
8	M818755.2500	Acetic Acid 99-100% <i>for synthesis</i>	2,5 lt.	
9	M100014.2511	Acetone <i>GR ACS, ISO</i>	2,5 lt.	
10	M100013.2500	Acetone <i>EMPROVE®</i>	2,5 lt.	
11	M100012.2500	Acetone <i>for gas chromatography Suprasolv®</i>	2,5 lt.	
12	M100020.2500	Acetone <i>for liquid chromatography LiChrosolv®</i>	2,5 lt.	
13	M100029.2500	Acetonitrile hypergrade for liquid chr. <i>LiChrosolv®</i>	2,5 lt.	
14	M100030.2500	Acetonitrile <i>GR for liquid chromatography LiChrosolv®</i>	2,5 lt.	
15	M113358.2500	Acetonitrile <i>for HPLC Prepsolv®</i>	2,5 lt.	
16	M800028.1000	Acetophenone <i>for synthesis</i>	1 lt.	
17	M800023.1000	Acetylacetone <i>for synthesis</i>	1 lt.	
18	M112422.0025	N- Acetyl-L-Cysteine <i>for Biochemistry</i>	25 gr.	
19	M112422.0100	N- Acetyl-L-Cysteine <i>for Biochemistry</i>	100 gr.	
20	M800830.1000	Acrylamide <i>for synthesis</i>	1 kg.	
21	M818650.1000	Adipic acid <i>for synthesis</i>	1 kg.	
22	M100963.0100	DL- Alanine <i>for biochemistry</i>	100 gr.	
23	M101007.0100	DL- Alanine <i>for biochemistry</i>	100 gr.	
24	M112018.0025	Albumin Fraction V	25 gr.	
25	M105234.0010	Alcian Blue (C.I.74240) <i>for microscopy Certistain® CE</i>	10 gr.	
26	M109198.2500	Alkali Blue solution indicator <i>for testing lubricants</i>	2,5 lt.	
27	M109196.0025	Alkali Blue indicator	25 gr.	
28	M101056.0250	Aluminium Fine Powder, Stabilized about 2% fat	250 gr.	
29	M101056.1000	Aluminium Fine Powder, Stabilized about 2% fat	1 kg.	
30	M101031.0500	Aluminium Ammonium Sulfate Dodecahydrate <i>GR</i>	500 gr.	
31	M801081.1000	Aluminium Chloride Anhydrous Powder,sublimed <i>for synthesis</i>	1 kg.	
32	M101084.1000	Aluminium Chloride Hexahydrate <i>extra pure</i>	1 kg.	
33	M101091.1000	Aluminium Hydroxide powder pure	1 kg.	
34	M101086.1000	Aluminium Nitrate Nonahydrate <i>extra pure</i>	1 kg.	
35	M101078.1000	Aluminium Oxide 90 active acidic <i>for column chromatography</i>	1 kg.	
36	M101076.1000	Aluminium Oxide 90 active basic <i>for column chromatography</i>	1 kg.	
37	M101077.1000	Aluminium Oxide 90 active neutral <i>for column chromatography</i>	1 kg.	
38	M101097.1000	Aluminium Oxide 90 standard <i>for column chromatography</i>	1 kg.	
39	M101095.1000	Aluminium Oxide Anhydrous (G-Alumina)	1 kg.	
40	M101047.1000	Aluminium Potassium Sulfate Dodecahydrate <i>GR</i>	1 kg.	
41	M119770.0100	Aluminium Standard Solution	100 ml.	
42	M119770.0500	Aluminium Standard Solution	500 ml.	
43	M100128.0010	Aluminon (Aurin Tricarboxylic acid) <i>GR for analysis</i>	10 gr.	
44	M800974.1000	Allyl Alcohol <i>for synthesis</i>	1 lt.	
45	M101167.0100	Amido Black 10 B <i>for electrophoresis</i>	100 gr.	
46	M100103.0100	Amidosulfonic Acid <i>GR</i>	100 gr.	
47	M100103.0250	Amidosulfonic Acid <i>GR</i>	250 gr.	
48	M820980.0250	4 - Amino Azobenzene <i>for synthesis</i>	250 gr.	
49	M822312.1000	4 - Amino Benzoic Acid <i>for synthesis</i>	1 kg.	
50	M100099.0025	1- Amino - 2- Hydroxy -4 - Naphthalenesulfonic Acid	25 gr.	
51	M100099.0100	1- Amino - 2- Hydroxy -4 - Naphthalenesulfonic Acid	100 gr.	
52	M801464.0250	4 - Amino - 2- Methyl -1 - Propanol <i>for synthesis</i>	250 gr.	
53	M800420.0250	3 - Aminophenol <i>for synthesis</i>	250 gr.	
54	M105432.2500	Ammonia solution %25 <i>GR</i>	2,5 lt.	
55	M105422.2500	Ammonia solution %25 <i>extra pure</i>	2,5 lt.	
56	M105422.9025	Ammonia solution %25 <i>extra pure</i>	25 lt.	

A

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
57	MI05426.2500	Ammonia solution %32 <i>extra pure</i>	2,5 lt.
58	MI05423.2500	Ammonia solution 28-30% <i>GR</i>	2,5 lt.
59	MI01116.1000	Ammonium Acetate <i>GR ACS</i>	1 kg.
60	MI59504.0250	Ammonium Carbonate <i>for analysis</i>	250 gr.
61	MI59504.1000	Ammonium Carbonate <i>for analysis</i>	1 kg.
62	MI02276.0100	Ammonium Cerium (IV) Nitrate <i>for analysis</i>	100 gr.
63	MI02273.0100	Ammonium Cerium (IV) Sulfate <i>for analysis</i>	100 gr.
64	MI01145.1000	Ammonium Chloride <i>GR for analysis</i>	1 kg.
65	MI01141.5000	Ammonium Chloride <i>extra pure</i>	5 kg.
66	MI01126.0500	Ammonium Dihydrogen Phosphate <i>GR</i>	500 gr.
67	MI01164.0250	Ammonium Fluoride <i>GR for analysis</i>	250 gr.
68	MI01164.1000	Ammonium Fluoride <i>GR for analysis</i>	1 kg.
69	MI01180.0250	Ammonium Heptamolybdate Tetrahydrate (Ammonium Molybdate)	250 gr.
70	MI01180.1000	Ammonium Heptamolybdate Tetrahydrate (Ammonium Molybdate)	1 kg.
71	MI01182.0250	Ammonium Heptamolybdate Tetrahydrate <i>GR</i>	250 gr.
72	MI01182.1000	Ammonium Heptamolybdate Tetrahydrate <i>GR</i>	1 kg.
73	MI01131.5000	Ammonium Hydrogen Carbonate <i>extra pure</i>	5 kg.
74	MI01154.0500	di- Ammonium Hydrogen Citrate <i>GR ACS</i>	500 gr.
75	MI01160.5000	Ammonium Hydrogen Difluoride	5 kg.
76	MI01207.0500	di- Ammonium Hydrogen Phosphate <i>GR ACS</i>	500 gr.
77	MI03762.1000	Ammonium Iron (III) Citrate (%18FE)	1 kg.
78	MI03791.1000	Ammonium Iron (II) Sulfate Hexahydrate <i>extra pure</i>	1 kg.
79	MI03792.0500	Ammonium Iron (II) Sulfate Hexahydrate <i>GR ISO</i>	500 gr.
80	MI03792.1000	Ammonium Iron (II) Sulfate Hexahydrate <i>GR ISO</i>	1 kg.
81	MI03776.1000	Ammonium Iron (III) Sulfate dodecahydrate <i>GR, ACS, ISO</i>	1 kg.
82	MI01226.0100	Ammonium Monovanadate (Metavanadate) <i>GR</i>	100 gr.
83	MI01226.0250	Ammonium Monovanadate (Metavanadate)GR	250 gr.
84	MI01187.1000	Ammonium nitrate <i>extra pure</i>	1 kg.
85	MI01188.1000	Ammonium Nitrate <i>GR</i>	1 kg.
86	MI01192.0250	di- Ammonium Oxalate Monohydrate <i>GR, ACS</i>	250 gr.
87	MI01190.1000	di- Ammonium Oxalate monohydrate <i>extra pure</i>	1 kg.
88	MI01200.1000	Ammonium Peroxodisulfate <i>extra pure</i>	1 kg.
89	MI01200.5000	Ammonium Peroxodisulfate <i>extra pure</i>	5 kg.
90	MI01201.0500	Ammonium Peroxodisulfate <i>GR ACS</i>	500 gr.
91	MI01201.1000	Ammonium Peroxodisulfate <i>GR ACS</i>	1 kg.
92	MI19812.0500	Ammonium standard 1000 mg/L <i>Certipur® (ICP)</i>	500 ml
93	MI01217.1000	Ammonium Sulfate <i>GR ACS, ISO</i>	1 kg.
94	MI01213.0500	Ammonium Thiocyanate <i>GR, ACS, ISO</i>	500 gr.
95	MI09900.0001	Ammonium Thiocyanate solution for 1000ml (0,1N) <i>Titrisol®</i>	1 kutu
96	MI00975.1000	N- Amyl alcohol <i>GR</i>	1 lt.
97	M807500.2500	N- Amyl Alcohol (1-Pentanol) <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
98	MI01261.1000	Aniline <i>GR</i>	1 lt.
99	MI07832.0025	Antimony Powder <i>GR for analysis</i>	25 gr.
100	MI07838.0250	Antimony (III) Chloride <i>GR</i>	250 gr.
101	M814656.0250	Antimony (III) Chloride <i>for synthesis</i>	250 gr.
102	MI07836.0100	Antimony (III) Oxide <i>GR</i>	100 gr.
103	MI01492.0100	L(+)- Arabinose <i>for microbiology</i>	100 gr.
104	MI01542.0100	L- Arginine <i>for biochemistry</i>	100 gr.
105	MI10023.0001	Ascorbic Acid Test Method	1 kutu
106	MI00468.0100	L(+)-Ascorbic Acid for analysis <i>EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur</i>	100 gr.
107	MI00126.0100	Aspartic acid <i>for biochemistry</i>	100 gr.
108	MI00129.1000	Aspartic Acid <i>extra pure</i>	1 kg.
109	MI00128.0010	Aurin Tricarboxylic Acid Ammonium salt <i>GR</i>	10 gr.
110	MI11962.0010	Azomethine H <i>GR for det. of Boron</i>	10 gr.
111	MI00132.0100	Barbutiric Acid <i>GR for analysis</i>	100 gr.
112	MI01704.0500	Barium Acetate <i>GR for analysis</i>	500 gr.

B

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
113	M101714.0250	Barium Carbonate <i>GR for analysis</i>	250 gr.
114	M101714.1000	Barium Carbonate <i>GR for analysis</i>	1 kg.
115	M101716.0050	Barium Chloride 99,995 Suprapur	50 gr.
116	M101719.0500	Barium Chloride Dihydrate <i>GR for analysis</i>	500 gr.
117	M101719.1000	Barium Chloride Dihydrate <i>GR for analysis</i>	1 kg.
118	M101717.1000	Barium Chloride Dihydrate <i>extra pure</i>	1 kg.
119	M100255.0005	Barium Dipheylamine Sulfonate redox indicator	5 gr.
120	M101737.0500	Barium Hydroxide octahydrate <i>GR,ACS,ISO</i>	500 gr.
121	M101729.0500	Barium Nitrate <i>GR ACS</i>	500 gr.
122	M101738.0250	Barium Perchlorate <i>GR anhydrous for analysis</i>	250 gr.
123	M101750.5000	Barium Sulfate <i>extra pure for X-RAY Diagnosis</i>	5 kg.
124	M112048.0250	Barium Titanate (IV)	250 gr.
125	M801756.1000	Benzaldehyde <i>for synthesis</i>	1 lt.
126	M801756.2500	Benzaldehyde <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
127	M101782.2500	Benzene <i>extra pure</i>	2,5 lt.
128	M101783.2500	Benzene <i>ACS, ISO, GR</i>	2,5 lt.
129	M100136.0100	Benzoic acid <i>GR ACS</i>	100 gr.
130	M100136.0250	Benzoic acid <i>GR ACS</i>	250 gr.
131	M100136.1000	Benzoic acid <i>GR ACS</i>	1 kg.
132	M801801.0250	Benzophenone <i>for synthesis</i>	250 gr.
133	M801804.1000	Benzoyl Chloride <i>for synthesis</i>	1 lt.
134	M801641.0100	Benzoyl Peroxide (with 25% H ₂ O) <i>for synthesis</i>	100 gr.
135	M801641.0250	Benzoyl Peroxide (with 25% H ₂ O) <i>for synthesis</i>	250 gr.
136	M100981.2500	Benzyl Alcohol <i>extra pure</i>	2,5 lt.
137	M103098.0025	2,2- Bipyridine <i>GR</i> (reagent for iron(II) & molybdenum)	25 gr.
138	M112400.0100	Bismuth Powder particle size 150 um 100 mesh	100 gr.
139	M101878.0100	Bismuth (III) Nitrate basic <i>GR for analysis</i>	100 gr.
140	M107913.0100	Boiling Chips granules 2-8 mm	100 gr.
141	M100165.1000	Boric Acid <i>GR, ACS, ISO</i>	1 kg.
142	M100160.5000	Boric Acid cryst. <i>extra pure</i>	5 kg.
143	M119500.0100	Boron Standard solution	100 ml.
144	M119500.0500	Boron Standard solution	500 ml.
145	M801663.0100	Boron Trifluoride-Methanol Complex <i>for synthesis</i>	100 ml.
146	M801663.0500	Boron Trifluoride-Methanol Complex <i>for synthesis</i>	500 ml.
147	M801962.0250	Brij 35 <i>for synthesis</i>	250 gr.
148	M101368.0025	Brilliant Cresyl Blue zinc granule double salt <i>for microbiology</i>	25 gr.
149	M101310.0050	Brilliant Green (C.I.42040) <i>for microbiology</i>	50 gr.
150	M108121.0005	Bromocresol Green indicator <i>ACS</i>	5 gr.
151	M108121.0025	Bromocresol Green indicator <i>ACS</i>	25 gr.
152	M103025.0005	Bromocresol Purple indicator Reag.	5 gr.
153	M103025.0025	Bromocresol Purple indicator Reag.	25 gr.
154	M806210.0100	Bromo Naphtalene <i>for synthesis</i>	100 ml.
155	M108122.0005	Bromophenol Blue indicator, <i>ACS</i>	5 gr.
156	M108122.0025	Bromophenol Blue indicator, <i>ACS</i>	25 gr.
157	M103026.0005	Bromothymol Blue indicator, <i>ACS</i>	5 gr.
158	M103026.0025	Bromothymol Blue indicator, <i>ACS</i>	25 gr.
159	M101952.0010	Brucine <i>GR</i>	10 gr.
160	M109432.1000	Buffer solution PH 1	1 lt.
161	M109433.1000	Buffer solution PH 2	1 lt.
162	M109882.0001	Buffer solution PH 2 <i>Titrisol®</i>	1 kutu
163	M109435.1000	Buffer solution PH 4	1 lt.
164	M109884.0001	Buffer solution PH 4 <i>Titrisol®</i>	1 kutu
165	M109439.1000	Buffer solution PH 7	1 lt.
166	M109887.0001	Buffer solution PH 7 <i>Titrisol®</i>	1 kutu
167	M109888.0001	Buffer solution PH 8 <i>Titrisol®</i>	1 kutu
168	M109461.1000	Buffer solution PH 9	1 lt.

B

C

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
169	MI09889.0001	Buffer solution PH 9 <i>Titrisol®</i>	1 kutu
170	MI09438.1000	Buffer solution PH 10	1 lt.
171	MI09890.0001	Buffer solution PH 10 <i>Titrisol®</i>	1 kutu
172	MI09880.0001	Buffer solution PH 11 <i>Titrisol®</i>	1 kutu
173	MI09892.0001	Buffer solution PH 12 <i>Titrisol®</i>	1 kutu
174	MI18303.0025	Butane -I- Sulfonic Acid Sodium Salt	25 gr.
175	MI01990.2500	1- Butanol <i>GR ACS ISO</i>	2,5 lt.
176	MI00988.2500	1- Butanol <i>extra pure NF</i>	2,5 lt.
177	MI01988.2500	1- Butanol <i>for liquid chromatography LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
178	MI00985.2500	2- Butanol <i>extra pure</i>	2,5 lt.
179	MI09630.2500	2- Butanol <i>GR</i>	2,5 lt.
180	M822264.1000	tert- Butanol (tert-Butyl alcohol) <i>for synthesis</i>	1 lt.
181	MI09629.0500	tert- Butanol (tert-Butyl alcohol) <i>ACS, GR</i>	500 ml.
182	M801539.2500	Butylamine <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
183	MI01974.2500	n- Butyl Acetate <i>extra pure</i>	2,5 lt.
184	MI09652.2500	n- Butyl Acetate <i>GR for analysis</i>	2,5 lt.
185	MI01843.2500	tert- Butyl Methyl Ether <i>extra pure</i>	2,5 lt.
186	MI01845.2500	tert- Butyl Methyl Ether <i>for liquid chromatography LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
187	M800457.0100	Butyric Acid <i>for synthesis</i>	100 ml.
188	MI02001.0250	Cadmium, coarse powder <i>GR</i>	250 gr.
189	MI02002.0500	Cadmium acetate dihydrate extra pure	500 gr.
190	MI02004.0250	Cadmium Granular <i>GR for analysis</i>	250 gr.
191	MI19777.0500	Cadmium standard solution 0,5 mol/L 1000mg/L <i>Certipur® (AAS)</i>	500 ml.
192	MI02003.0500	Cadmium Acetate Dihydrate <i>GR</i>	500 gr.
193	MI02027.0100	Cadmium Sulfate Hydrate <i>GR</i>	100 gr.
194	MI02584.1000	Caffeine <i>EMPROVE®</i>	1 kg.
195	MI02315.0005	Calcein indicator <i>for metal determination</i>	5 gr.
196	MI70308.0100	Calcium standard sol. 1000 mg/L <i>Certipur® (ICP)</i>	100 ml
197	MI09325.0500	Calcium Acetate hydrate	500 gr.
198	MI02059.0050	Calcium Carbonate precipitated <i>GR</i>	50 gr.
199	MI02066.0250	Calcium Carbonate precipitated <i>GR</i>	250 gr.
200	MI02066.1000	Calcium Carbonate precipitated <i>GR</i>	1 kg.
201	MI02379.1000	Calcium Chloride anhydrous, Granular ca. 1-2 mm.	1 kg.
202	MI02391.1000	Calcium Chloride anhydrous ,Granular ca. 2-6 mm	1 kg.
203	MI02382.1000	Calcium Chloride dihydrate cryst. <i>ACS, GR</i>	1 kg.
204	MI02382.5000	Calcium Chloride dihydrate cryst. <i>ACS, GR</i>	5 kg.
205	MI02378.0500	Calcium Chloride anhydrous powder Reag.Ph eur	500 gr.
206	MI02378.2500	Calcium Chloride anhydrous powder Reag.Ph eur	2,5 kg.
207	MI02047.1000	Calcium Hydroxide <i>GR</i>	1 kg.
208	MI02121.0500	Calcium Nitrate tetrahydrate <i>ACS, GR</i>	500 gr.
209	MI02109.1000	Calcium Oxide 3-20 mm	1 kg.
210	MI19778.0100	Calcium Standard solution (0,5 mol)	100 ml.
211	MI19778.0500	Calcium Standard solution (0,5 mol)	500 ml.
212	MI01987.1000	Calcium Sulfate anhydrous, granular 1-5mm	1 kg.
213	MI02161.0500	Calcium Sulfate dihydrate precipitated, <i>ACS, GR</i>	500 gr.
214	MI04594.0050	Calcon (C.I.15705) metal indicator	50 gr.
215	MI04595.0005	Calconcarboxylic Acid metal (PM) indicator	5 gr.
216	MI04595.0025	Calconcarboxylic Acid metal (PM) indicator	25 gr.
217	MI01691.0100	Canada Balsam <i>for microscopy, CE</i>	100 ml.
218	MI02211.1000	Carbon Disulfide <i>extra pure</i>	1 lt.
219	MI02210.1000	Carbon Disulfide for spectroscopy <i>Uvasol®</i>	1 lt.
220	MI02214.1000	Carbon Disulfide <i>GR, ACS</i>	1 lt.
221	MI15933.0005	Carmine (C.I.75470) <i>for microscopy, Certistain® CE</i>	5 gr.
222	MI15933.0025	Carmine (C.I.75470) <i>for microscopy, Certistain® CE</i>	25 gr.
223	MI00211.0005	Carminic Acid <i>GR for analysis</i>	5 gr.
224	MI02693.0250	Celite® 545 particle size 0.02-01 mm	250 gr.

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
225	M102693.1000	Celite® 545 particle size 0.02-01 mm	1 kg.
226	M102330.0500	Cellulose Microcrystalline <i>for thin-layer Chromatography Avicel®</i>	500 gr.
227	M102038.0025	Cesium Chloride <i>GR for analysis</i>	25 gr.
228	M102038.0100	Cesium Chloride <i>GR for analysis</i>	100 gr.
229	M102271.0100	Cerium (III) Nitrate Hexahydrate <i>extra pure</i>	100 gr.
230	M102274.0025	Cerium (IV) Sulfate	25 gr.
231	M102342.0100	N- Cetyl-N,N,N-Trimethylammonium Bromide <i>GR</i>	100 gr.
232	M102342.1000	N- Cetyl-N,N,N-Trimethylammonium Bromide <i>GR</i>	1 kg.
233	M102183.1000	Charcoal Activated pure	1 kg.
234	M102426.0250	Chloramine T trihydrate <i>GR for analysis ACS, Reag. Ph Eur</i>	250 gr.
235	M102425.1000	Chloral Hydrate USP, Ph Eur	1 kg.
236	M102424.1000	Chloramine T Trihydrate <i>extra pure</i>	1 kg.
237	M800412.1000	Chloroacetic Acid <i>for synthesis</i>	1 kg.
238	M801791.2500	Chlorobenzene <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
239	M102445.2500	Chloroform <i>GR, ISO</i>	2,5 lt.
240	M102431.2500	Chloroform <i>extra pure</i>	2,5 lt.
241	M102432.2500	Chloroform for gas chromatography <i>LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
242	M102444.2500	Chloroform <i>for liquid chromatography LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
243	M112097.0500	Chromium Powder 99+	500 gr.
244	M170312.0100	Chromium standard sol. 1000 mg/L <i>Certipur® (ICP)</i>	100 ml.
245	M119779.0500	Chromium standard solution 0,5 mol/L 1000mg/L <i>Certipur® (AAS)</i>	500 ml.
246	M102487.1000	Chromium (III) Chloride hexahydrate <i>extra pure</i>	1 kg.
247	M102481.0250	Chromium (III) Nitrate nonahydrate <i>GR</i>	250 gr.
248	M822266.1000	Chromium (IV) Oxide <i>for synthesis</i>	1 kg.
249	M109948.0001	Chromium standard concentrate sol. (1000 mg) <i>Titrisol® (AAS)</i>	1 kutu
250	M102498.0025	Chromotropic Acid Disodium Salt Dihydrate <i>GR</i>	25 gr.
251	M100241.5000	Citric acid anhydrous powder, suitable <i>for use as excipient EMPROVE® exp Ph Eur</i>	5 kg.
252	M100244.1000	Citric Acid monohydrate <i>ACS, ISO, GR</i>	1 kg.
253	M100242.5000	Citric Acid monohydrate cryst. <i>extra pure</i>	5 kg.
254	M102539.0100	Cobalt (II) Chloride hexahydrate <i>GR for analysis</i>	100 gr.
255	M102539.0250	Cobalt (II) Chloride hexahydrate <i>GR for analysis</i>	250 gr.
256	M102536.0100	Cobalt (II) Nitrate hexahydrate <i>GR for analysis</i>	100 gr.
257	M112211.0100	Cobalt Powder 99 +	100 gr.
258	M102556.0100	Cobalt (II) Sulfate heptahydrate <i>GR for analysis</i>	100 gr.
259	M112553.0025	Coomassie Brilliant Blue R 250 <i>for electrophoresis</i>	25 gr.
260	M115444.0025	Coomassie Brilliant Blue G 250 <i>for electrophoresis</i>	25 gr.
261	M170314.0100	Copper standard sol. 1000 mg/L <i>Certipur® (ICP)</i>	100 ml.
262	M102700.0250	Copper foil about 0,1 mm thickness lab	250 gr.
263	M102703.0250	Copper fine powder <i>GR</i>	250 gr.
264	M102703.1000	Copper fine powder <i>GR</i>	1 kg.
265	M119786.0500	Copper standard solution 0,5 mol/L 1000mg/L <i>Certipur® (AAS)</i>	500 ml.
266	M102710.0500	Copper (II) Acetate Monohydrate cryst. <i>extra pure</i>	500 gr.
267	M818247.0100	Copper (II) Chloride Anhydrous <i>for synthesis</i>	100 gr.
268	M102733.0250	Copper (II) Chloride Dihydrate <i>ACS, GR</i>	250 gr.
269	M102733.1000	Copper (II) Chloride Dihydrate <i>ACS, GR</i>	1 kg.
270	M109288.1000	Copper (II) Ethylenediamine solution	1 lt.
271	M102753.0250	Copper (II) Nitrate trihydrate <i>GR</i>	250 gr.
272	M102753.1000	Copper (II) Nitrate trihydrate <i>GR</i>	1 kg.
273	M102752.1000	Copper (II) Nitrate trihydrate <i>extra pure</i>	1 kg.
274	M102790.0250	Copper (II) Sulfate pentahydrate <i>GR, ACS</i>	250 gr.
275	M102790.1000	Copper (II) Sulfate pentahydrate <i>GR, ACS</i>	1 kg.
276	M102791.0250	Copper (II) sulfate anhydrous <i>GR for analysis</i>	250 gr.
277	M102791.1000	Copper (II) sulfate anhydrous <i>GR for analysis</i>	1 kg.
278	M105206.0050	Creatinine <i>for biochemistry</i>	50 gr.
279	M809692.2500	o- Cresol <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
280	M809691.0500	m- Cresol <i>for synthesis</i>	500 ml.

C

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
281	M809691.2500	m- Cresol <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
282	M805223.0500	p- Cresol <i>for synthesis</i>	500 ml.
283	M105225.0005	Cresol Red indicator	5 gr.
284	M105228.0005	m- Cresol Purple indicator	5 gr.
285	M115940.0025	Crystal Violet (C.I.42555) <i>for microscopy Certistain® CE</i>	25 gr.
286	M115940.0100	Crystal Violet (C.I.42555) <i>for microscopy Certistain® CE</i>	100 gr.
287	M101408.0025	Crystal Violet (C.I.42555) indicator <i>ACS</i>	25 gr.
288	M101408.0100	Crystal Violet (C.I.42555) indicator <i>ACS</i>	100 gr.
289	M105227.0025	Cupferron <i>ACS, GR</i>	25 gr.
290	M820354.0010	Curcumin <i>for synthesis</i>	10 gr.
291	M102822.2500	Cyclohexane for spectroscopy <i>Uvasol®</i>	2,5 lt.
292	M102832.2500	Cyclohexane <i>extra pure</i>	2,5 lt.
293	M102817.2500	Cyclohexane <i>for gas chromatography Suprasolv®</i>	2,5 lt.
294	M102827.2500	Cyclohexane <i>for liquid chromatography LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
295	M109666.1000	Cyclohexane <i>for analysis emsure®</i>	1 lt.
296	M109666.2500	Cyclohexane <i>for analysis emsure®</i>	2,5 lt.
297	M102888.2500	Cyclohexanone <i>extra pure</i>	2,5 lt.
298	M822328.2500	Cyclohexanol <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
299	M802824.1000	Cyclohexene (stabilized) <i>for synthesis</i>	1 lt.
300	M102838.0025	L- Cysteine <i>for biochemistry</i>	25 gr.
301	M102839.0025	L- Cysteine Hydrochloride Monohydrate <i>for biochemistry</i>	25 gr.
302	M102837.0025	L- Cystine <i>for biochemistry</i>	25 gr.
303	M105341.0250	Devarda's Alloy <i>GR</i>	250 gr.
304	M105341.1000	Devarda's Alloy <i>GR</i>	1 kg.
305	M102918.0025	Diacetyl Monoxime <i>GR for analysis</i>	25 gr.
306	M803222.1000	Dibutylamine <i>for synthesis</i>	1 lt.
307	M800919.1000	Dibutyl phthalate <i>for synthesis</i>	1 lt.
308	M820252.0100	Dibutyl Sulfide <i>for synthesis</i>	100 gr.
309	M108424.0025	D.C.T.A (Titriplex IV) <i>GR for analysis</i>	25 gr.
310	M100955.2500	1,2- Dichloroethane <i>extra pure</i>	2,5 lt.
311	M106050.2500	Dichloromethane <i>ACS, ISO, GR</i>	2,5 lt.
312	M106049.2500	Dichloromethane <i>extra pure</i>	2,5 lt.
313	M106054.2500	Dichloromethane <i>for gas chromatography Suprosolv®</i>	2,5 lt.
314	M106044.2500	Dichloromethane <i>for liquid chromatography LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
315	M103028.0005	2,6- Dichlorophenol-Indophenol Sodium Salt Dihydrate <i>GR</i>	5 gr.
316	M103028.0025	2,6- Dichlorophenol-Indophenol Sodium Salt Dihydrate <i>GR</i>	25 gr.
317	M803116.1000	Diethanolamine <i>for synthesis</i>	1 lt.
318	M803010.1000	Diethylamine <i>for synthesis</i>	1 lt.
319	M803010.2500	Diethylamine <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
320	M803131.1000	Diethylene Glycol <i>for synthesis</i>	1 lt.
321	M100921.5000	Diethyl Ether <i>GR, ACS, ISO</i>	5 lt.
322	M100926.5000	Diethyl Ether <i>extra pure</i>	5 lt.
323	M818831.1000	Diisobutyl Ketone	1 lt.
324	M100867.1000	Diisopropyl Ether, <i>ACS, GR</i>	1 lt.
325	M100867.2500	Diisopropyl Ether, <i>ACS, GR</i>	2,5 lt.
326	M800866.1000	Diisopropyl Ether (stabilized)	1 lt.
327	M803646.1000	Diisopropylamine <i>for synthesis</i>	1 lt.
328	M803646.2500	Diisopropylamine <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
329	M803235.2500	N,N- Dimethylacetamide <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
330	M803057.0100	4- Dimethylamino Benzaldehyde <i>for synthesis</i>	100 gr.
331	M803057.0250	4- Dimethylamino Benzaldehyde <i>for synthesis</i>	250 gr.
332	M803057.1000	4- Dimethylamino Benzaldehyde <i>for synthesis</i>	1 kg.
333	M103058.0025	4- Dimethylamino Benzaldehyde <i>ACS, GR</i>	25 gr.
334	M103058.0100	4- Dimethylamino Benzaldehyde <i>ACS, GR</i>	100 gr.
335	M103053.2500	N,N- Dimethylformamide <i>GR</i>	2,5 lt.
336	M103034.2500	N,N- Dimethylformamide LAB	2,5 lt.

D

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
337	M822275.2500	N,N- Dimethylformamide <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
338	M110983.2500	N,N- Dimethylformamide for gas chromatography Suprosolv	2,5 lt.
339	M103062.0100	Dimethylglyoxime <i>GR</i>	100 gr.
340	M803071.1000	Dimethyl Sulfate <i>for synthesis</i>	1 lt.
341	M116743.1000	Dimethyl Sulfoxide (D.M.S.O) <i>extra pure</i>	1 lt.
342	M802912.1000	Dimethyl Sulfoxide (D.M.S.O) <i>for synthesis</i>	1 lt.
343	M802912.2500	Dimethyl Sulfoxide (D.M.S.O) <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
344	M103055.0010	Dimethylyellow	10 gr.
345	M112130.0001	Dimidium Bromide for surfactant tests	1 gr.
346	M103115.2500	1,4- Dioxane <i>extra pure</i>	2,5 lt.
347	M820528.0100	Diphenylamine <i>for synthesis</i>	100 gr.
348	M100255.0005	Diphenylamine-4-Sulfonic Acid Barium Salt redox indicator	5 gr.
349	M103590.0010	Diphenylamine-4-Sulfonic Acid Sodium Salt redox indicator	10 gr.
350	M103091.0025	1,5- Diphenylcarbazide <i>GR</i> and Redox indicator	25 gr.
351	M103091.0100	1,5- Diphenylcarbazide <i>GR</i> and Redox indicator	100 gr.
352	M103087.0005	1,5- Diphenylcarbazone <i>ACS</i>	5 gr.
353	M112144.0025	Disulfine Blue VN 150 for surfactant tests	25 gr.
354	M111474.0005	1,4- Dithiothreitol <i>for biochemistry</i>	5 gr.
355	M103092.0005	Dithizone <i>GR</i> (1,5-Diphenylthiocarbazone) Reag.	5 gr.
356	M103092.0025	Dithizone <i>GR</i> (1,5-Diphenylthiocarbazone) Reag.	25 gr.
357	M822050.0100	Dodecyl Sulfate Sodium Salt <i>for synthesis</i>	100 gr.
358	M822050.1000	Dodecyl Sulfate Sodium Salt <i>for synthesis</i>	1 kg.
359	M109272.0500	EA 50 Papanicolaou's solution 3B Polychromatic sol. <i>CE</i>	500 ml.
360	M109272.2500	EA 50 Papanicolaou's solution 3B Polychromatic sol. <i>CE</i>	2,5 lt.
361	M109269.2500	EA 65 Papanicolaou's solution 3D Polychromatic sol. <i>CE</i>	2,5 lt.
362	M100944.1000	E.D.T.A <i>extra pure</i>	1 kg.
363	M108445.0250	E.D.T.A Tripotassium salt dihydrate	250 gr.
364	M108435.0025	E.G.T.A (Titriplex VI) <i>GR for analysis</i>	25 gr.
365	M107961.0100	Entellan New Rapid Mounting Medium <i>for microscopy CE</i>	100 ml.
366	M107961.0500	Entellan New Rapid Mounting Medium <i>for microscopy CE</i>	500 ml.
367	M115935.0025	Eosin Y (C.I.45380) <i>for microscopy Certistain® CE</i>	25 gr.
368	M115935.0100	Eosin Y (C.I.45380) <i>for microscopy Certistain® CE</i>	100 gr.
369	M109844.1000	Eosin Y-solution 0.5% aqueous <i>for microscopy CE</i>	1 lt.
370	M103170.0025	Eriochrome Black T (C.I.14645)metal indicator Reag.	25 gr.
371	M103170.0100	Eriochrome Black T (C.I.14645)metal indicator Reag.	100 gr.
372	M103168.0025	Eriochrome Blue -Black B metal indicator	25 gr.
373	M103164.0025	Eriochrome Cyanine R <i>GR for analysis</i>	25 gr.
374	M115936.0025	Erythrosine B (C.I. 45430) <i>for microscopy Certistain®</i>	25 gr.
375	M111615.0001	Ethidium Bromide	1 gr.
376	M111608.0030	Ethidium Bromide	30 ml.
377	M100845.2500	Ethanolamine <i>GR for analysis</i>	2,5 lt.
378	M800849.1000	Ethanolamine <i>for synthesis</i>	1 lt.
379	M800849.2500	Ethanolamine <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
380	M100986.2500	Ethanol (absolute) <i>extra pure</i>	2,5 lt.
381	M100983.2511	Ethanol (absolute) <i>GR for analysis</i>	2,5 lt.
382	M100971.2500	Ethanol (% 96) <i>extra pure</i>	2,5 lt.
383	M117727.2500	Ethanol gradient grade for liquid chromatography Lichrosolv	2,5 lt.
384	M109623.2500	Ethyl Acetate <i>GR</i>	2,5 lt.
385	M100864.2500	Ethyl Acetate <i>extra pure</i> , PH EUR	2,5 lt.
386	M110972.2500	Ethyl Acetate <i>for gas chromatography Suprasolv®</i>	2,5 lt.
387	M100868.2500	Ethyl Acetate <i>for liquid chromatography LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
388	M809622.2500	Ethyl Acetoacetate <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
389	M106014.2500	Ethyl Methyl Ketone (2-Butanone) <i>extra pure</i>	2,5 lt.
390	M109708.2500	Ethyl Methyl Ketone <i>ACS, GR</i>	2,5 lt.
391	M800947.0500	Ethylenediamine <i>for synthesis</i>	500 ml.
392	M800948.0250	Ethylenediammonium Dichloride <i>for synthesis</i>	250 gr.

E

F

G

H

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
393	MI08409.0250	Ethylendiamintetraacetic Acid magnesium Dipotassium Salt	250 gr.
394	MI00949.2500	Ethylene Glycol <i>extra pure</i>	2,5 lt.
395	MI09621.2500	Ethylene Glycol <i>GR</i>	2,5 lt.
396	M800857.2500	Ethylene Glycol Monoethyl Ether <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
397	MI00859.2500	Ethylene Glycol Monomethyl Ether <i>GR</i>	2,5 lt.
398	MI04022.0025	Fast Green FCF (C.I.42053) <i>for microscopy Certistain® CE</i>	25 gr.
399	MI09161.0100	Ferroun indicator sol .for waste water analysis	100 ml.
400	MI03992.1000	Fluorescein Sodium (C.I.45350) <i>extra pure</i>	1 kg.
401	MI09001.0100	Folin-Ciocalteu's Phenol Reagent	100 ml.
402	MI09001.0500	Folin-Ciocalteu's Phenol Reagent	500 ml.
403	MI04002.2500	Formaldehyde solution min.%37	2,5 lt.
404	MI04002.9025	Formaldehyde solution min.%37	25 lt.
405	MI03999.2500	Formaldehyde solution min.%37 free from acid <i>CE</i>	2,5 lt.
406	MI04003.2500	Formaldehyde solution min.%37 <i>GR</i>	2,5 lt.
407	MI09684.1000	Formamide <i>ACS, GR</i>	1 lt.
408	MI04008.1000	Formamide <i>extra pure</i>	1 lt.
409	MI04008.2500	Formamide <i>extra pure</i>	2,5 lt.
410	MI00264.2500	Formic Acid 98-100 % <i>GR ACS</i>	2,5 lt.
411	MI00263.2500	Formic Acid 98-100% <i>extra pure</i>	2,5 lt.
412	M822254.2500	Formic acid <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
413	MI05323.0250	D(-) Fructose	250 gr
414	MI15937.0025	Fuchsin (C.I.42510) <i>for microscopy Certistain® CE</i>	25 gr.
415	MI15937.0100	Fuchsin (C.I.42510) <i>for microscopy Certistain® CE</i>	100 gr.
416	MI05231.0025	Fuchsin Acid (C.I 42685) <i>for microscopy Certistain® CE</i>	25 gr.
417	M804012.0500	Furfural <i>for synthesis</i>	500 ml.
418	MI04062.0050	D(+)- Galactose <i>for microbiology</i>	50 gr.
419	MI04070.0500	Gelatin <i>for microbiology</i>	500 gr.
420	MI04078.1000	Gelatin powder <i>EMPROVE®</i>	1 kg.
421	M814464.0005	Gibberellic Acid <i>for synthesis</i>	5 gr.
422	MI09204.0500	Giemsa's Azur Eosin Methylene Blue sol. <i>for microscopy CE</i>	500 ml.
423	MI09204.2500	Giemsa's Azur Eosin Methylene Blue sol. <i>for microscopy CE</i>	2,5 lt.
424	MI70216.0500	Gold standard solution	500 ml.
425	MI08337.1000	D(+)- Glucose anhydrous <i>for biochemistry</i>	1 kg.
426	MI08342.1000	D(+)- Glucose monohydrate <i>for microbiology</i>	1 kg.
427	MI00291.0250	L- Glutamic Acid <i>for biochemistry</i>	250 gr.
428	MI00289.0025	L- Glutamine <i>for biochemistry</i>	25 gr.
429	M820603.1000	Glutardialdehyde solution %25 <i>for synthesis</i>	1 lt.
430	MI04239.0250	Glutardialdehyde solution %25 for electron microscopy <i>CE</i>	250 ml.
431	MI04090.0005	Glutathione (Reduced) <i>for biochemistry</i>	5 gr.
432	MI04091.1000	Glycerol About %87 <i>extra pure</i>	1 lt.
433	MI04091.2500	Glycerol About %87 <i>extra pure</i>	2,5 lt.
434	MI04093.2500	Glycerol Anhydrous pure	2,5 lt.
435	MI04092.1000	Glycerol <i>GR ACS</i>	1 lt.
436	MI04092.2500	Glycerol <i>GR ACS</i>	2,5 lt.
437	MI04201.0100	Glycine <i>GR</i>	100 gr.
438	MI04201.0250	Glycine <i>GR</i>	250 gr.
439	MI00590.1000	Glycine Cryst. <i>EMPROVE®</i>	1 kg.
440	M814186.1000	Glycolic acid (% 70 solution in water) <i>for synthesis</i>	1 lt.
441	MI11885.0001	Gram-Color Stain Set 5x500 ml <i>CE</i>	1 set
442	MI09218.0500	Gram's crystal violet solution <i>for microscopy CE</i>	500 ml.
443	MI09217.0500	Gram's Safranin solution <i>for microscopy CE</i>	500 ml.
444	MI04206.2500	Graphite Fine Powder <i>extra pure</i>	2,5 kg.
445	MI04212.1000	Guaiacol <i>extra pure</i> Ph Franc X	1 lt.
446	MI04302.0025	Hematoxylin cryst.(C.I.75290) <i>CE</i>	25 gr.
447	MI04302.0100	Hematoxylin cryst.(C.I.75290) <i>CE</i>	100 gr.
448	MI04365.2500	n- Heptane <i>extra pure</i>	2,5 lt.

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
449	M104390.2500	n- Heptane <i>for liquid chromatography LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
450	M104379.2500	n- Heptane GR	2,5 lt.
451	M118306.0025	Heptane- I -Sulfonic Acid sodium salt <i>for ion pair</i>	25 gr.
452	M807340.0001	Hexachloroplatinic (IV) acid hexahydrate <i>for synthesis</i>	1 gr.
453	M818712.0100	Hexamethylenetetramine <i>for synthesis</i>	100 gr.
454	M818712.1000	Hexamethylenetetramine <i>for synthesis</i>	1 kg.
455	M104368.2500	n- Hexane <i>extra pure</i>	2,5 lt.
456	M104371.2500	n- Hexane <i>for gas chromatography Suprasolv®</i>	2,5 lt.
457	M104391.2500	n- Hexane for liquid chromatography, LiChrosolv®	2,5 lt.
458	M104367.2500	n- Hexane GR, ACS	2,5 lt.
459	M118305.0025	Hexane- I -Sulfonic Acid sodium salt <i>for ion pair</i>	25 gr.
460	M800198.0250	Hexanoic acid <i>for synthesis</i>	250 ml.
461	M804393.2500	I - Hexanol <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
462	M104350.0100	L- Histidine Monohydrochloride monohydrate <i>for biochemistry</i>	100 gr.
463	M115480.1000	Hyamine 1622 solution for det. of anionic tensides	1 lt.
464	M804604.0250	Hydrazinium Hydroxide <i>for synthesis</i>	250 ml.
465	M804604.1000	Hydrazinium Hydroxide <i>for synthesis</i>	1 lt.
466	M104603.0100	Hydrazinium Sulfate GR	100 gr.
467	M104603.0500	Hydrazinium Sulfate GR	500 gr.
468	M100314.2500	Hydrochloric Acid fuming 37% <i>EMPROVE®</i>	2,5 lt.
469	M100314.9025	Hydrochloric Acid fuming 37% <i>EMPROVE®</i>	25 lt.
470	M100317.2501	Hydrochloric Acid fuming 37% GR , ISO	2,5 lt.
471	M113386.2500	Hydrochloric acid fuming 37% for analysis max. 0.001 ppm Hg <i>EMSURE®</i>	2,5 lt.
472	M109974.0001	Hydrochloric Acid solution 0,01 mol/L (0,01 N) <i>Titrisol®</i>	1 kutu
473	M109973.0001	Hydrochloric Acid solution 0,1 mol/L (0,1 N) <i>Titrisol®</i>	1 kutu
474	M109971.0001	Hydrochloric Acid solution 0,5 mol/L (0,5 N) <i>Titrisol®</i>	1 kutu
475	M109970.0001	Hydrochloric Acid solution 1 mol/L (1 N) <i>Titrisol®</i>	1 kutu
476	M109060.1000	Hydrochloric Acid solution 0,1 mol/L (0,1 N) <i>Titripur®</i>	1 lt.
477	M109057.1000	Hydrochloric Acid solution 1 mol/L (1 N) <i>Titripur®</i>	1 lt.
478	M109058.1000	Hydrochloric acid c(HCl) = 0.5 mol/l (0.5 N) <i>Titripur®</i>	1 lt.
479	M100337.2500	Hydrofluoric Acid 38-40% <i>extra pure</i>	2,5 lt.
480	M100338.2500	Hydrofluoric Acid 40% GR ISO	2,5 lt.
481	M100334.0500	Hydrofluoric Acid 48% GR ISO	500 ml.
482	M107209.1000	Hydrogen Peroxide solution %30 GR ISO	1 lt.
483	M107210.1000	Hydrogen peroxide 30% <i>for analysis EMSURE® ACS,ISO</i>	1 lt.
484	M108597.1000	Hydrogen Peroxide solution %30 medical, <i>extra pure</i>	1 lt.
485	M108597.2500	Hydrogen Peroxide solution %30 medical, <i>extra pure</i>	2,5 lt.
486	M108600.1000	Hydrogen Peroxide solution %35 <i>EMPROVE®</i>	1 lt.
487	M108600.2500	Hydrogen Peroxide solution %35 <i>EMPROVE®</i>	2,5 lt.
488	M100341.0250	Hydroiodic Acid % 57 <i>extra pure</i>	250 ml.
489	M822333.0250	Hydroquinone <i>for synthesis</i>	250 gr.
490	M822333.1000	Hydroquinone <i>for synthesis</i>	1 kg.
491	M104506.0010	L- Hydroxyproline	10 gr.
492	M800640.0250	2- Hydroxybenzaldehyde (Salicylaldehyde) <i>for synthesis</i>	250 ml.
493	M822334.0250	Hydroxylammonium Chloride <i>for synthesis</i>	250 gr.
494	M822334.1000	Hydroxylammonium Chloride <i>for synthesis</i>	1 kg.
495	M104616.0250	Hydroxylammonium Chloride GR <i>for analysis</i>	250 gr.
496	M104616.1000	Hydroxylammonium Chloride GR <i>for analysis</i>	1 kg.
497	M820678.0001	5- Hydroxymethyl - 2-Furancarbaldehyde <i>for synthesis</i>	1 gr.
498	M104593.0025	Hydroxynaphthol Blue Metal (pm) indicator	25 gr.
499	M107098.0250	8- Hydroxyquinoline GR <i>for analysis</i>	250 gr.
500	M820261.0250	8- Hydroxyquinoline <i>for synthesis</i>	250 gr.
501	M104699.0100	Immersion Oil <i>for microscopy CE</i>	100 ml.
502	M104699.0500	Immersion Oil <i>for microscopy CE</i>	500 ml.
503	M104716.0250	Imidazole GR <i>for analysis</i>	250 gr.
504	M108430.0500	Indicator Buffer Tablets (500 ad) (su sertliğı ölçümü)	1 şişe

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
505	MI08430.1000	Indicator Buffer Tablets (1000 ad) (su sertliği ölçümü)	1 kutu
506	MI04724.0025	Indigo Carmine(C.I.73015) GR	25 gr.
507	MI04730.0010	Indole GR	10 gr.
508	MI00353.0010	Indole-3-Acetic Acid LAB	10 gr.
509	MI00354.0005	Indole-3-Butyric Acid LAB	5 gr.
510	MI00354.0025	Indole-3-Butyric Acid LAB	25 gr.
511	MI04728.0100	Myo- Inositol for microbiology	100 gr.
512	MI04761.0100	Iodine resublimed GR, ACS, ISO	100 gr.
513	MI04761.0500	Iodine resublimed GR, ACS, ISO	500 gr.
514	MI04760.2500	Iodine resublimed	2,5 kg.
515	MI09099.1000	Iodine solution c(I ₂)=0,05 mol/L (0.1N)	1 lt.
516	MI09910.0001	Iodine solution 0.05 mol/L (0.1N) Titrisol®	1 kutu
517	M820738.0100	Iodine Monobromide for synthesis	100 gr.
518	M804771.0100	Iodine Monochloride for synthesis	100 gr.
519	M804772.0100	Iodine Trichloride for synthesis	100 gr.
520	MI03819.0100	Iron GR	100 gr.
521	MI03815.1000	Iron Powder	1 kg.
522	MI19781.0100	Iron standard solution (0,5 mol/L) 1000 mg/L Certipur® (AAS)	100 ml.
523	MI19781.0500	Iron standard solution (0,5 mol/L) 1000 mg/L Certipur® (AAS)	500 ml.
524	MI70326.0100	Iron ICP standard traceable	100 ml
525	MI09972.0001	Iron standard concentrate sol. (1000 mg) Titrisol® (AAS)	1 kutu
526	MI03861.1000	Iron (II) Chloride tetrahydrate GR for analysis	1 kg.
527	M803945.1000	Iron (III) Chloride Anhydrous for synthesis	1 kg.
528	MI03943.0250	Iron (III) Chloride Hexahydrate GR	250 gr.
529	MI03943.1000	Iron (III) Chloride Hexahydrate GR	1 kg.
530	MI03883.0250	Iron (III) Nitrate Nonahydrate GR, ACS	250 gr.
531	MI03883.1000	Iron (III) Nitrate Nonahydrate GR, ACS	1 kg.
532	MI03965.1000	Iron (II) Sulfate heptahydrate GR, ACS, ISO	1 kg.
533	MI03963.5000	Iron (II) Sulfate Heptahydrate EMPROVE®	5 kg.
534	MI03956.1000	Iron (II) Sulfide Fused Sticks for producing Hydrogen Sulfide	1 kg.
535	MI00978.1000	Isoamyl Alcohol (yağ tayini için, Gerber metodu)	1 lt.
536	MI00979.1000	Isoamyl Alcohol GR for analysis	1 lt.
537	MI00979.2500	Isoamyl Alcohol GR for analysis	2,5 lt.
538	MI00984.2500	Isobutanol (Iso Butyl Alcohol) GR for analysis	2,5 lt.
539	MI09630.2500	Isobutanol (Iso Butyl Alcohol) GR for analysis	2,5 lt.
540	M820820.2500	Isobutyl Methyl Ketone for synthesis	2,5 lt.
541	MI06146.2500	Isobutyl Methyl Ketone for extraction analysis ACS	2,5 lt.
542	MI15440.2500	Isooctane for gas chromatography Suprasolv®	2,5 lt.
543	MI04717.2500	Isooctane for liquid chromatography Lichrosolv®	2,5 lt.
544	MI04718.2500	Isooctane for spectroscopy Uvasol®	2,5 lt.
545	MI04727.2500	Isooctane GR, ACS	2,5 lt.
546	MI00995.2500	Iso Propyl Alcohol (2- Propanol) extra pure	2,5 lt.
547	MI09634.2511	Iso Propyl Alcohol (2- Propanol) GR for analysis	2,5 lt.
548	MI01040.2500	Iso Propyl Alcohol (2- Propanol) for liquid chromatography	2,5 lt.
549	MI09248.2500	Karl Fischer reagent 5 single comp. reagent with pyridine	2,5 lt.
550	MI88005.1000	Karl Fischer CombiTitrant One-component reagent	1 lt.
551	MI16469.0250	Kjeldahl tablet (Missouri catalyst) 5gr/tblt (250 tablet)	1 kt.
552	MI15348.0250	Kjeldahl tablet (free of mercury and selenium) 5gr/tblt (250 tablet)	1 kt.
553	MI15348.1000	Kjeldahl tablet (free of mercury and selenium) 5gr/tblt (1000 tablet)	1 kt.
554	MI09293.0100	Kovac's Indole Reagent for microbiology	100 ml.
555	MI00366.2500	Lactic Acid about 90% extra pure	2,5 lt.
556	MI13741.0100	Lactophenol Blue Soution for staining fungi CE	100 ml.
557	MI07657.1000	Lactose monohydrate for microbiology	1 kg.
558	MI12219.0100	Lanthanum Chloride GR heptahydrate %99 for analysis	100 gr.
559	MI05326.0100	Lanthanum Nitrate hexahydrate GR	100 gr.
560	MI10982.0025	Lanthanum (III) Oxide for atomic absorption spectroscopy	25 gr.

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
561	MI12220.0100	Lanthanum (III) Oxide LAB	100 gr.
562	MI07372.1000	Lead (II) Acetate trihydrate <i>extra pure</i>	1 kg.
563	MI07375.1000	Lead (II) Acetate trihydrate <i>GR</i>	1 kg.
564	MI07381.0250	Lead (II) Carbonate <i>GR, ACS</i>	250 gr.
565	MI07398.0100	Lead (II) Nitrate <i>GR</i>	100 gr.
566	MI07397.1000	Lead (II) Nitrate <i>extra pure</i>	1 kg.
567	MI05658.1000	Lead (II) Oxide <i>extra pure</i> DAC	1 kg.
568	MI09969.0001	Lead standard concentrate sol. (1000 mg) <i>Titrisol® (AAS)</i>	1 kutu
569	MI170328.0100	Lead Standard sol. 1000 mg/L <i>Certipur® (ICP)</i>	100 ml
570	MI119776.0100	Lead standard solution 0,5 mol/L 1000 mg/L <i>Certipur® (AAS)</i>	100 ml.
571	MI119776.0500	Lead standard solution 0,5 mol/L 1000 mg/L <i>Certipur® (AAS)</i>	500 ml.
572	MI15941.0025	Light green SF Yellowish (C.I. 42095) <i>Certistain® CE</i>	25 gr.
573	M818875.0025	Lithium Aluminium Hydride(Powder) <i>for synthesis</i>	25 gr.
574	MI05669.1000	Lithium Bromide <i>extra pure</i>	1 kg.
575	MI05670.1000	Lithium Carbonate pure	1 kg.
576	MI05671.1000	Lithium Carbonate <i>extra pure</i>	1 kg.
577	MI05679.0250	Lithium Chloride <i>GR</i>	250 gr.
578	MI05691.0100	Lithium Hydroxide about %98 LiOH LAB	100 gr.
579	M818287.0050	Lithium Iodide anhydrous <i>for synthesis</i>	50 gr.
580	MI12230.0250	Lithium Nitrate 98 +	250 gr.
581	MI05694.0250	Lithium Sulfate <i>GR</i> monohydrate <i>for analysis</i>	250 gr.
582	MI05699.0100	di- Lithium Tetraborate <i>GR for analysis</i>	100 gr.
583	MI05699.1000	di- Lithium Tetraborate <i>GR for analysis</i>	1 kg.
584	MI10783.1000	di- Lithium Tetraborate (Spectromelt A-10)	1 kg.
585	MI10783.9025	di- Lithium Tetraborate (Spectromelt A-10)	25 kg.
586	MI05700.0100	L- Lysine Monohydrochloride <i>for biochemistry</i>	100 gr.
587	M818506.0100	Magnesium (powder) particle size 0,1 mm <i>for synthesis</i>	100 gr.
588	MI05812.0001	Magnesium Foil 3 mm	1 kutu
589	MI05819.0250	Magnesium Acetate tetrahydrate <i>GR, ACS</i>	250 gr.
590	M814733.0500	Magnesium Chloride anhydrous <i>for synthesis</i>	500 gr.
591	MI05832.5000	Magnesium Chloride hexahydrate <i>EMPROVE®</i>	5 kg.
592	MI05833.1000	Magnesium Chloride hexahydrate <i>GR</i>	1 kg.
593	MI05853.0500	Magnesium Nitrate hexahydrate <i>GR, ACS</i>	500 gr.
594	MI05862.1000	Magnesium Oxide Light <i>extra pure</i>	1 kg.
595	MI05867.1000	Magnesium Oxide Heavy <i>extra pure</i>	1 kg.
596	MI05875.0500	Magnesium Perchlorate hydrate about 83 % Mg(ClO ₄) ₂	500 gr.
597	MI119788.0100	Magnesium standard 1000 mg/L 0,5 Mol/L <i>Certipur® (AAS)</i>	100 ml
598	MI119788.0500	Magnesium standard 1000 mg/L 0,5 Mol/L <i>Certipur® (AAS)</i>	500 ml
599	MI05886.0500	Magnesium Sulfate Heptahydrate <i>GR</i>	500 gr.
600	MI05886.1000	Magnesium Sulfate Heptahydrate <i>GR</i>	1 kg.
601	MI05882.2500	Magnesium Sulfate Heptahydrate <i>EMPROVE®</i>	2,5 kg.
602	MI06067.1000	Magnesium Sulfate anhydrous <i>GR</i>	1 kg.
603	MI08409.0250	Magnesium (Titriplex)	250 gr.
604	MI170331.0100	Magnesium ICP standard traceable	100 ml.
605	MI01398.0025	Malachite Green oxalate (C.I. 42000) <i>GR, for microbiology CE</i>	25 gr.
606	MI01398.0100	Malachite Green oxalate (C.I. 42000) <i>GR, for microbiology CE</i>	100 gr.
607	M800380.1000	Maleic Acid <i>for synthesis</i>	1 kg.
608	M800408.1000	Maleic Anhydride <i>for synthesis</i>	1 kg.
609	M800384.0050	L-(-)- Malic acid <i>for synthesis</i>	50 gr.
610	MI05910.0500	Maltose monohydrate <i>for microbiology</i>	500 gr.
611	MI12237.0250	Manganese Powder 99+	250 gr.
612	MI05917.1000	Manganese (II) Chloride Dihydrate <i>extra pure</i>	1 kg.
613	MI05927.1000	Manganese (II) Chloride tetrahydrate <i>GR, ACS</i>	1 kg.
614	MI05940.1000	Manganese (II) Nitrate Tetrahydrate <i>GR</i>	1 kg.
615	MI05957.1000	Manganese (IV) Oxide powder LAB	1 kg.
616	MI05941.0250	Manganese (II) Sulfate Monohydrate Spray <i>GR</i>	250 gr.

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
617	MI02786.1000	Manganese(II) sulfate tetrahydrate	1 kg.
618	MI05999.1000	Manganese (II) Sulfate Monohydrate Spray Dried <i>EMPROVE®</i>	1 kg.
619	MI09988.0001	Manganese standard concentrate sol. (1000 mg) <i>Titrisol® (AAS)</i>	1 kutu
620	MI19789.0100	Manganese Standard solution 0,5 mol/L 1000 mg/L <i>Certipur® (AAS)</i>	100 ml.
621	MI19789.0500	Manganese Standard solution 0,5 mol/L 1000 mg/L <i>Certipur® (AAS)</i>	500 ml.
622	MI70332.0100	Manganese ICP standard	100 ml.
623	MI05388.0025	D(+)- Mannose <i>for biochemistry</i>	25 gr.
624	MI05982.0500	D(-)- Mannitol <i>for microbiology</i>	500 gr.
625	MI09249.0500	Mayer's Hemalum solution <i>for microscopy</i>	500 ml.
626	MI01424.0500	May-Gruenwald's Eosine-Methylene Blue solution modified <i>CE</i>	500 ml.
627	MI01424.2500	May-Gruenwald's Eosine-Methylene Blue solution modified <i>CE</i>	2,5 lt.
628	M805740.0250	2- Mercaptoethanol <i>for synthesis</i>	250 ml.
629	MI10011.0001	Merckoquant Peroxide Test	1 kt.
630	MI10081.0001	Merckoquant Peroxide Test	1 kt.
631	MI70226.0500	Mercury standard solution 2 mol/L 1000mg/L <i>Certipur® (AAS)</i>	500 ml.
632	MI04410.0050	Mercury (II) Acetate <i>GR, ACS</i>	50 gr.
633	MI04425.0250	Mercury (I) Chloride	2 50 gr.
634	MI04417.0100	Mercury (II) Chloride <i>extra pure</i> fine crystal	100 gr.
635	MI04417.1000	Mercury (II) Chloride <i>extra pure</i> fine crystal	1 kg.
636	MI04419.0050	Mercury (II) Chloride <i>GR, ACS</i>	50 gr.
637	MI04419.0250	Mercury (II) Chloride <i>GR, ACS</i>	250 gr.
638	MI04420.0100	Mercury (II) Iodide Red, <i>extra pure</i>	100 gr.
639	MI04428.0050	Mercury(III) Iodide Red, <i>GR, ACS</i>	50 gr.
640	MI04428.0250	Mercury(III) Iodide Red, <i>GR, ACS</i>	250 gr.
641	MI04437.0050	Mercury (I) Nitrate dihydrate <i>GR, ACS</i>	50 gr.
642	MI04437.0250	Mercury (I) Nitrate Dihydrate <i>GR</i>	250 gr.
643	MI04439.0050	Mercury (II) Nitrate monohydrate <i>GR, ACS</i>	50 gr.
644	MI04439.0250	Mercury (II) Nitrate monohydrate <i>GR, ACS</i>	250 gr.
645	MI04465.0100	Mercury (II) Oxide Red <i>extra pure</i>	100 gr.
646	MI04466.0050	Mercury (II) Oxide Red <i>GR</i>	50 gr.
647	MI04481.0100	Mercury (II) Sulfate <i>extra pure</i>	100 gr.
648	MI04481.0250	Mercury (II) Sulfate <i>extra pure</i>	250 gr.
649	MI04480.0250	Mercury (II) Sulfate <i>GR ACS</i>	250 gr.
650	MI04484.0025	Mercury (II) Thiocyanate <i>GR</i>	25 gr.
651	MI70333.0100	Mercury ICP standard	100 ml.
652	MI06018.2500	Methanol <i>for liquid chromatography LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
653	MI06007.2500	Methanol gradient grade <i>for liquid chromatography LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
654	MI06035.2500	Methanol hypergrade <i>for LC-MS LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
655	MI06009.2500	Methanol <i>GR, ACS, ISO</i>	2,5 lt.
656	MI06008.2500	Methanol <i>extra pure</i>	2,5 lt.
657	MI13351.2500	Methanol <i>for HPLC Prepsolv®</i>	2,5 lt.
658	MI06012.2500	Methanol dried SeccoSolv®	2,5 lt.
659	MI05707.0025	L- Methionine <i>for biochemistry</i>	25 gr.
660	M809711.1000	Methyl Acetate <i>for synthesis</i>	1 lt.
661	MI16316.0050	Methyl Blue <i>for microscopy</i>	50 gr.
662	MI09754.0005	Methyl Margarate (Methy Heptadecanoate) for gas chrom.	5 ml.
663	M800590.0100	Methyl Methacrylate <i>for synthesis</i>	100 ml.
664	MI15944.0025	Methyl Green Zinc chloride double salt <i>for microscopy</i>	25 gr.
665	MI01322.0025	Methyl Orange (C.I. 13025) Indicator <i>ACS</i>	25 gr.
666	MI01322.0100	Methyl Orange (C.I. 13025) Indicator <i>ACS</i>	100 gr.
667	MI06076.0025	Methyl Red indicator (C.I. 13020) Indicator <i>ACS</i>	25 gr.
668	MI06076.0100	Methyl Red (C.I. 13020) indicator	100 gr.
669	MI06078.0025	Methyl Red Sodium Salt	25 gr.
670	M806072.2500	1- Methyl -2- Pyrrolidone <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
671	MI15943.0025	Methylene Blue (C.I. 52015) <i>Certistain® CE</i>	25 gr.
672	MI15943.0100	Methylene Blue (C.I. 52015) <i>Certistain® CE</i>	100 gr.

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
673	M106084.0001	Methylthymol Blue sodium salt metal (PM) Indicator	1 gr.
674	M106084.0005	Methylthymol Blue sodium salt metal (PM) Indicator	5 gr.
675	M103055.0010	di- Methyl Yellow indicator	10 gr.
676	M106130.0250	Mixed indicator 5 for Ammonia Titrations	250 ml.
677	M100532.0025	Molybdatophosphoric Acid Hydrate GR, ACS	25 gr.
678	M100532.0100	Molybdatophosphoric Acid Hydrate GR, ACS	100 gr.
679	M100401.0250	Molybdenium (VI)oxide extra pure	250 gr.
680	M100400.1000	Molybdic Acid 85% MoO ₃	1 kg.
681	M106161.0005	Murexide (Ammonium Purpurate)Metal indicator	5 gr.
682	M106161.0025	Murexide (Ammonium Purpurate)Metal indicator	25 gr.
683	M820846.0100	Napthalene for synthesis	100 gr.
684	M820846.1000	Napthalene for synthesis	1 kg.
685	M806206.0100	1,8 Napthalenediamine for synthesis	100 gr.
686	M822289.0250	1- Naphthol for synthesis	250 gr.
687	M106223.0050	1- Naphthol GR	50 gr.
688	M106234.0100	2- Naphthol GR	100 gr.
689	M106202.0005	1- Naphtholbenzein indicator Reag.	5 gr.
690	M106237.0005	N-(1- Naphthyl)Ethylenediamine Dihydrochloride GR	5 gr.
691	M106237.0025	N-(1- Naphthyl)Ethylenediamine Dihydrochloride GR	25 gr.
692	M806862.0100	1- Naphthylacetic Acid for synthesis	100 gr.
693	M822291.0100	1- Naphthylamine for synthesis	100 gr.
694	M820866.0100	1- Naphthylammonium Chloride for synthesis	100 gr.
695	M109028.0500	Nessler's reagent for ammonium salts	500 ml.
696	M101369.0025	Neutral Red indicator	25 gr.
697	M170336.0100	Nickel Standard sol. 1000 mg/L Certipur® (ICP)	100 ml
698	M119792.0500	Nickel standard solution 0,5 mol/L 1000mg/L (AAS)	500 ml.
699	M106717.0250	Nickel (II) Chloride Hexahydrate GR	250 gr.
700	M106721.0100	Nickel (II) Nitrate Hexahydrate GR	100 gr.
701	M106721.1000	Nickel (II) Nitrate Hexahydrate GR	1 kg.
702	M106727.1000	Nickel (II) Sulfate Hexahydrate extra pure	1 kg.
703	M818714.0100	Nicotinic Acid for synthesis	100 gr.
704	M115924.0025	Nigrosine(C.I.50420) Certistain® CE	25 gr.
705	M106762.0010	Ninhydrin GR	10 gr.
706	M106762.0100	Ninhydrin GR	100 gr.
707	M100456.2500	Nitric Acid 65% GR ISO	2,5 lt.
708	M100443.2500	Nitric Acid 65% extra pure	2,5 lt.
709	M100452.2500	Nitric Acid 65% GR ISO (max. 0,005ppm Hg)	2,5 lt.
710	M100441.1000	Nitric Acid 65% Suprapur®	1 lt.
711	M100450.1000	Nitric Acid fuming 100% extra pure	1 lt.
712	M109964.0001	Nitric Acid 0,1 N Titrisol	1 ad.
713	M101799.2500	Nitric acid 69% for analysis EMSURE®	2,5 lt.
714	M806770.1000	Nitrobenzene for synthesis	1 lt.
715	M124823.0500	Nitro BlueTetrazolium Chloride(NBT), for microscopy CE	500 mg.
716	M106780.0025	Nitron GR for analysis	25 gr.
717	M106798.0100	4- Nitrophenol indicator	100 gr.
718	M118307.0025	Octane-1-sulfonic acid sod.salt Lichropur®	25 gr.
719	M100991.1000	1- Octanol extra pure	1 lt.
720	M106888.0500	OG 6 Papanicolaou's solution 2A orange G solution CE	500 ml.
721	M106888.2500	OG 6 Papanicolaou's solution 2A orange G solution CE	2,5 lt.
722	M100471.1000	Oleic Acid extra pure	1 lt.
723	M115925.0025	Orange G (C.I. 16230) for microscopy Certistain® CE	25 gr.
724	M107100.0005	Orcein for microscopy Certistain® CE	5 gr.
725	M106906.0025	L- Ornithine Monohydrochloride for biochemistry	25 gr.
726	M124505.0100	Osmium(VIII) Oxide for microscopy CE	100 mg.
727	M100495.0100	Oxalic Acid dihydrate extra pure	100 gr.
728	M100495.1000	Oxalic Acid dihydrate GR ACS, ISO	1 kg.

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
729	MI00492.1000	Oxalic Acid dihydrate <i>extra pure</i>	1 kg.
730	MI09965.0001	Oxalic Acid 0,1 N Titrisol	1 ad.
731	MI05194.0100	2- Oxoglutaric Acid <i>for biochemistry</i>	100 gr.
732	M807104.0010	Palladium / Charcoal Activated	10 gr.
733	MI07531.0005	Pan metal indicator	5 gr.
734	MI07130.1000	Pancreatin from porcine pancreas <i>EMPROVE®</i>	1 kg.
735	MI09253.0500	Papanicolaou's sol. IA Harris'Hematoxylin solution <i>CE</i>	500 ml.
736	MI09253.2500	Papanicolaou's sol. IA Harris'Hematoxylin solution <i>CE</i>	2,5 lt.
737	MI06888.0500	Papanicolaou's solution 2A orange G solution (OG6) <i>CE</i>	500 ml.
738	MI06888.2500	Papanicolaou's solution 2A orange G solution (OG6) <i>CE</i>	2,5 lt.
739	MI09272.0500	Papanicolaou's solution 3B Polychromatic sol. (EA 50) <i>CE</i>	500 ml.
740	MI09272.2500	Papanicolaou's solution 3B Polychromatic sol. (EA 50) <i>CE</i>	2,5 lt.
741	MI09269.2500	Papanicolaou's solution 3D Polychromatic sol. (EA 65) <i>CE</i>	2,5 lt.
742	MI07337.1000	Paraffin in Pastille form 56-58 °C	1 kg.
743	MI07337.9020	Paraffin in Pastille form 56-58 °C	20 kg.
744	MI11609.9025	Paraffin Histosec Pastilles 56-58 C	25 kg.
745	MI07162.1000	Paraffin Liquid Reag.	1 lt.
746	MI04005.1000	Paraformaldehyde	1 kg.
747	MI07176.1000	n- Pentane %95 <i>extra pure</i>	1 lt.
748	MI07177.2500	n- Pentane <i>GR</i>	2,5 lt.
749	MI07179.1000	n- Pentane <i>for spectroscopy Uvasol®</i>	
750	MI18304.0025	Pentane- I -Sulfonic Acid sodium salt <i>for ion pair</i> chromatography	25 gr.
751	MI07185.0100	Pepsin <i>for biochemistry</i>	100 gr.
752	MI00518.1000	Perchloric Acid 60% <i>GR for analysis ACS</i>	1 lt.
753	MI00518.2500	Perchloric Acid 60% <i>GR for analysis ACS</i>	2,5 lt.
754	MI00519.2500	Perchloric Acid 70-72% <i>GR for analysis ACS</i>	2,5 lt.
755	MI09065.1000	Perchloric Acid in Anhydrous Acetic Acid	1 lt.
756	MI00524.0025	Periodic Acid <i>GR</i>	25 gr.
757	MI00524.0100	Periodic Acid <i>GR</i>	100 gr.
758	MI10011.0001	Peroxide Test Merckoquant® 100 test	1 kutu
759	MI10081.0001	Peroxide Test Merckoquant® 100 strips	1 kutu
760	MI01775.5000	Petroleum Benzine (Petrol Eteri 40-60°C) <i>GR</i>	5 lt.
761	MI00909.5000	Petroleum Benzine (Petrol Eteri 40-60°C) <i>extra pure</i>	5 lt.
762	MI01772.2500	Petroleum Benzine (Petrol Eteri 40-60°C) <i>Suprasolv®</i>	2,5 lt.
763	MI09531.0001	PH Kağıdı- Indicator strips [pH 0 - 6] (100 çubuk)	1 kutu
764	MI09560.0001	PH Kağıdı- Indicator strips [pH 0,5 - 5] (rulo)	1 kutu
765	MI09535.0001	PH Kağıdı- Indicator strips [pH 0 - 14] (100 çubuk)	1 kutu
766	MI09526.0003	PH Kağıdı- Indicator paper [pH 1 - 10] (rulo)	1 kutu
767	MI09533.0001	PH Kağıdı- Indicator strips [pH 5 - 10] (100 çubuk)	1 kutu
768	MI09564.0001	PH Kağıdı- Indicator strips [pH 5,5 - 9] (rulo)	1 kutu
769	MI09557.0003	PH Kağıdı- Indicator paper [pH 6,4 - 8] (rulo)	1 kutu
770	MI09532.0001	PH Kağıdı- Indicator strips [pH 7,5 - 14] (100 çubuk)	1 kutu
771	MI07225.0005	1,10- Phenanthroline Monohydrate <i>GR</i> , redox indicator	5 gr.
772	MI07225.0010	1,10- Phenanthroline Monohydrate <i>GR</i> , redox indicator	10 gr.
773	MI00201.1000	Phenol <i>EMPROVE®</i>	1 kg.
774	MI00206.0250	Phenol <i>GR ACS</i>	250 gr.
775	MI00206.1000	Phenol <i>GR ACS</i>	1 kg.
776	MI07241.0005	Phenol Red indicator pH 6.4-8.2 <i>ACS</i>	5 gr.
777	MI07241.0025	Phenol Red indicator pH 6.4-8.2 <i>ACS</i>	25 gr.
778	MI07233.0025	Phenolphthalein indicator pH 8.2-9.8 <i>ACS</i>	25 gr.
779	MI07233.0100	Phenolphthalein indicator pH 8.2-9.8 <i>ACS</i>	100 gr.
780	MI07233.0500	Phenolphthalein indicator pH 8.2-9.8 <i>ACS</i>	500 gr.
781	MI07230.1000	Phenolphthalein <i>EMPROVE®</i>	1 kg.
782	MI07256.0025	L- Phenylalanine <i>for biochemistry</i>	25 gr.
783	M822297.0250	1,4- Phenylendiammonium dichloride <i>for synthesis</i>	250 gr.
784	M807246.0250	1,4- Phenylenediamine <i>for synthesis</i>	250 gr.

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
785	M807250.0250	Phenylhydrazine <i>for synthesis</i>	250 ml.
786	M818887.0100	Phloroglucinol <i>for synthesis</i>	100 gr.
787	M100563.2500	o- Phosphoric Acid 85% <i>EMPROVE®</i>	2,5 lt.
788	M100573.2500	o- Phosphoric Acid 85% <i>GR ISO</i>	2,5 lt.
789	M100565.0500	o- Phosphoric Acid 99% cryst.GR	500 gr.
790	M100546.0100	m- Phosphoric Acid pieces <i>GR</i>	100 gr.
791	M100546.0500	m- Phosphoric Acid pieces <i>GR</i>	500 gr.
792	M100540.1000	di- Phosphorus Pentoxide <i>extra pure</i>	1 kg.
793	M170340.0100	Phosphorus standard sol. 1000 mg/L <i>Certipur® (ICP)</i>	100 ml
794	M119898.0500	Phosphate standard solution traceable	500 ml
795	M111452.0005	Phthalaldehyde for fluorometry	5 gr.
796	M107297.0001	Phthalein Purple metal (PM) indicator	1 gr.
797	M800592.1000	Phthalic Anhydride <i>for synthesis</i>	1 kg.
798	M109884.0001	Ph Buffer Ph 4 Titrisol	1 kt.
799	M109435.1000	Ph Buffer Ph 4 Solution	1 lt.
800	M109887.0001	Ph Buffer Ph 7 Titrisol	1 kt.
801	M109439.1000	Ph Buffer Ph 7 Solution	1 lt.
802	M109889.0001	Ph Buffer Ph 9 Titrisol	1 kt.
803	M109461.1000	Ph Buffer Ph 9 Solution	1 lt.
804	M109890.0001	Ph Buffer Ph 10 Titrisol	1 kt.
805	M109438.1000	Ph Buffer Ph 10 Solution	1 lt.
806	M109880.0001	Ph Buffer Ph 11 Titrisol	1 kt.
807	M109892.0001	Ph Buffer Ph 12 Titrisol	1 kt.
808	M807486.1000	Polyethylene Glycol 600 <i>for synthesis</i>	1 lt.
809	M821037.1000	Polyethylene Glycol 2000 <i>for synthesis</i>	1 kg.
810	M807485.1000	Polyethylene glycol 400 <i>for synthesis</i>	1 lt.
811	M807490.1000	Polyethylene Glycol 4000 <i>for synthesis</i>	1 kg.
812	M807491.1000	Polyethylene Glycol 6000 <i>for synthesis</i>	1 kg.
813	M107302.0100	Polyvinylpyrrolidone Divergan RS	100 gr.
814	M170230.0500	Potassium standard solution 0,5 mol/L 1000mg/L <i>Certipur® (AAS)</i>	500 ml.
815	M104820.1000	Potassium Acetate <i>extra pure</i>	1 kg.
816	M108092.0250	Potassium Antimony(III)Oxide Tartrate Hemihydrate <i>extra pure</i>	250 gr.
817	M108092.1000	Potassium Antimony(III)Oxide Tartrate Hemihydrate <i>extra pure</i>	1 kg.
818	M104912.0250	Potassium Bromate <i>GR ACS, ISO</i>	250 gr.
819	M104907.0100	Potassium Bromide for IR spectroscopy <i>Uvasol®</i>	100 gr.
820	M104907.0500	Potassium Bromide for IR spectroscopy <i>Uvasol®</i>	500 gr.
821	M104905.0500	Potassium Bromide <i>GR ACS</i>	500 gr.
822	M104928.1000	Potassium Carbonate <i>GR ACS ISO</i>	1 kg.
823	M104944.0500	Potassium Chlorate <i>extra pure</i>	500 gr.
824	M104936.1000	Potassium Chloride <i>GR</i>	1 kg.
825	M104935.5000	Potassium Chloride <i>EMPROVE®</i>	5 kg.
826	M104817.0250	Potassium Chloride solution 3 mol/L	250 ml.
827	M104952.0250	Potassium Chromate <i>GR</i>	250 gr.
828	M104951.1000	Potassium Chromate <i>extra pure</i>	1 kg.
829	M104956.5000	tri- Potassium Citrate Monohydrate <i>EMPROVE®</i>	5 kg.
830	M104965.1000	Potassium Cyanide	1 kg.
831	M104967.0250	Potassium Cyanide <i>GR ACS</i>	250 gr.
832	M104864.0500	Potassium Dichromate cryst. <i>GR,ACS, ISO</i>	500 gr.
833	M104862.1000	Potassium Dichromate cryst. <i>extra pure</i>	1 kg.
834	M109928.0001	Potassium Dichromate solution 1/60 mol/L(0.1N) <i>Titrisol®</i>	1 kutu
835	M102403.0080	Potassium Dichromate volumetric standard	80 gr.
836	M104873.1000	Potassium Dihydrogen Phosphate <i>GR ISO</i>	1 kg.
837	M104871.5000	Potassium Dihydrogen Phosphate cryst. <i>EMPROVE®</i>	5 kg.
838	M105107.1000	Potassium Disulfate (Potassium Pyrosulfate) <i>GR</i>	1 kg.
839	M105057.1000	Potassium Disulfite <i>GR</i>	1 kg.
840	M105056.5000	Potassium Disulfite <i>extra pure</i>	5 kg.

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
841	MI04994.0250	Potassium Fluoride <i>extra pure</i>	250 gr.
842	MI05030.1000	Potassium Fluoride <i>extra pure</i>	1 kg.
843	MI19238.0001	Potassium Hexachloroplatinate(IV)99+	1 gr.
844	MI04984.0500	Potassium Hexacyanoferrate (II) Trihydrate <i>GR</i> (ferrocyanide)	500 gr.
845	MI04982.1000	Potassium Hexacyanoferrate (II) Trihydrate <i>extra pure</i> (ferrocyanide)	1 kg.
846	MI04971.1000	Potassium Hexacyanoferrate (III) pure (ferricyanide)	1 kg.
847	MI04973.0250	Potassium hexacyanoferrate(III) for analysis <i>EMSURE®</i>	250 gr.
848	MI04854.0500	Potassium Hydrogen Carbonate <i>GR</i>	500 gr.
849	MI05099.1000	di- Potassium hydrogen phosphate trihydrate <i>for analysis EMSURE®</i>	1 kg.
850	MI05101.1000	di- Potassium Hydrogen Phosphate Anhydrous <i>EMPROVE®</i>	1 kg.
851	MI05104.1000	di- Potassium Hydrogen Phosphate Anhydrous <i>GR</i>	1 kg.
852	MI04874.0250	Potassium Hydrogen Phthalate <i>GR</i>	250 gr.
853	MI04874.1000	Potassium Hydrogen Phthalate <i>GR</i>	1 kg.
854	MI02400.0080	Potassium hydrogen phthalate Volumetric standard	80 gr.
855	MI04883.1000	Potassium Hydrogen Sulfate <i>extra pure</i>	1 kg.
856	MI05032.1000	Potassium Hydroxide pellets <i>extra pure</i>	1 kg.
857	MI05033.1000	Potassium Hydroxide pellets <i>GR</i>	1 kg.
858	MI05021.1000	Potassium Hydroxide pellets <i>GR, ACS, ISO</i>	1 kg.
859	MI05012.1000	Potassium Hydroxide Pellets pure	1 kg.
860	MI05012.5000	Potassium Hydroxide Pellets pure	5 kg.
861	MI09108.1000	Potassium Hydroxide solution 1 mol/L (1N)	1 lt.
862	MI09112.1000	Potassium hydroxide solution c(KOH) = 0.1 mol/l (0.1 N) <i>Titripur®</i>	1 lt.
863	MI09114.1000	Potassium Hydroxide solution in Ethanol 0,5 mol/L(0.5N)	1 lt.
864	MI09115.1000	Potassium Hydroxide solution in Ethanol 0,1 mol/L(0.1N)	1 lt.
865	MI09918.0001	Potassium Hydroxide solution 1 mol/L (1 N) <i>Titrisol®</i>	1 kutu
866	MI05544.1000	Potassium Hydroxide solution in isopropanol 0.1 mol/L	1 lt.
867	MI05050.0500	Potassium Iodate <i>extra pure</i>	500 gr.
868	MI05051.0100	Potassium Iodate <i>GR ACS, ISO</i>	100 gr.
869	MI05051.0500	Potassium Iodate <i>GR, ACS, ISO</i>	500 gr.
870	MI05040.1000	Potassium Iodide <i>EMPROVE®</i>	1 kg.
871	MI05043.0250	Potassium Iodide <i>GR</i>	250 gr.
872	MI05043.1000	Potassium Iodide <i>GR</i>	1 kg.
873	MI05061.1000	Potassium Nitrate <i>extra pure</i>	1 kg.
874	MI05063.1000	Potassium Nitrate <i>GR ISO</i>	1 kg.
875	MI05072.1000	di- Potassium Oxalate monohydrate <i>extra pure</i>	1 kg.
876	MI05073.1000	Potassium oxalate monohydrate <i>for analysis EMSURE® ACS</i>	1 kg.
877	MI05076.0250	Potassium Perchlorate <i>GR, ACS</i>	250 gr.
878	MI05092.0250	Potassium Peroxodisulfate <i>GR</i>	250 gr.
879	MI05091.1000	Potassium Peroxodisulfate <i>for analysis</i>	1 kg.
880	MI08087.1000	Potassium Sodium Tartrate tetrahydrate <i>GR, ACS, ISO</i>	1 kg.
881	MI09924.0001	Potassium standard concentrate sol. (1000 mg) <i>Titrisol® (AAS)</i>	1 kutu
882	MI05153.1000	Potassium Sulfate <i>GR, ACS, ISO</i>	1 kg.
883	MI05125.1000	Potassium Thiocyanate <i>GR, ACS, ISO</i>	1 kg.
884	MI05124.1000	Potassium Thiocyanate pure	1 kg.
885	MI00996.2500	1- Propanol <i>extra pure</i> (n-propyl alcohol)	2,5 lt.
886	MI00997.2500	1- Propanol <i>GR ACS, ISO</i> (n-propyl alcohol)	2,5 lt.
887	MI01024.2500	1- Propanol for liquid chromatography	2,5 lt.
888	MI09634.2511	2- Propanol <i>GR</i> (iso-propyl alcohol)	2,5 lt.
889	MI00995.2500	2- Propanol <i>extra pure</i> (iso-propyl alcohol)	2,5 lt.
890	MI01040.2500	2- Propanol Gradient grade <i>for liquid chromatography LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
891	MI00998.2500	2- Propanol <i>for gas chromatography Suprasolv®</i>	2,5 lt.
892	M800605.1000	Propionic acid <i>for synthesis</i>	1 lt.
893	M807027.1000	1,2- Propylene Oxide <i>for synthesis</i>	1 lt.
894	MI24568.0100	Proteinase K <i>for biochemistry</i> / molecular biology	100 mg.
895	MI07462.1000	Pyridine <i>extra pure</i>	1 lt.
896	MI07462.2500	Pyridine <i>extra pure</i>	2,5 lt.

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
897	M107531.0005	1(2- Pyridylazo)-2-Naphthol (Pan) metal indicator	5 gr.
898	M822261.0250	Pyrocatechol <i>for synthesis</i>	250 gr.
899	M100612.0050	Pyrogallol <i>GR for analysis</i>	50 gr.
900	M100612.0250	Pyrogallol <i>GR for analysis</i>	250 gr.
901	M807492.0100	Pyrrole <i>for synthesis</i>	100 ml.
902	M106619.0050	Pyruvic acid sodium salt	50 gr.
903	M820170.0100	Pyruvic acid <i>for synthesis</i>	100 ml.
904	M107536.0250	Quartz fine granular, washed and calcined <i>GR</i>	250 gr.
905	M107536.1000	Quartz fine granular, washed and calcined <i>GR</i>	1 kg.
906	M802407.0250	Quinoline <i>for synthesis</i>	250 ml.
907	M802407.1000	Quinoline <i>for synthesis</i>	1 lt.
908	M107419.0050	Raffinose Pentahydrate <i>for Biochemistry</i>	50 gr.
909	M107593.0100	Resorcinol <i>GR</i>	100 gr.
910	M107361.0025	L-(+)- Rhamnose Monohydrate <i>for biochemistry</i>	25 gr.
911	M107599.0025	Rhodamine B (CI 45170) <i>for microscopy</i> <i>CE</i>	25 gr.
912	M106595.0005	Rhodizonic Acid Disodium Salt indicator	5 gr.
913	M115948.0025	Safranin O (CI 50240) <i>Certistain®</i> <i>CE</i>	25 gr.
914	M818731.1000	Salicylic Acid <i>for synthesis</i>	1 kg.
915	M100631.1000	di- Salicylic Acid <i>extra pure</i>	1 kg.
916	M107711.1000	Sea Sand <i>extra pure</i>	1 kg.
917	M107714.0050	Selenium black 99 +	50 gr.
918	M800653.0050	Selenium Dioxide (sublimed) <i>for synthesis</i>	50 gr.
919	M107734.1000	Silica Gel 60 for Column Chrom.	1 kg.
920	M107754.0500	Silica Gel 60 <i>extra pure</i> for Column Chrom.	500 gr.
921	M109385.1000	Silica Gel 60(0.040-0.063 mm)for column chr.	1 kg.
922	M107730.1000	Silica Gel 60 GF 254 for Thin Layer Chrom.	1 kg.
923	M107731.1000	Silica Gel 60 G For Thin Layer Chrom.	1 kg.
924	M107739.1000	Silica Gel 60 HF254 for Thin Layer Chrom.	1 kg.
925	M105553.0001	Silica Gel 60 TLC Aluminium Sheets 20x20 cm (25 ad.)	1 paket
926	M105554.0001	Silica Gel 60 F254 TLC Aluminium Sheets 20x20 cm (25ad.)	1 paket
927	M105735.0001	Silica Gel 60 F254 TLC Plastic sheets 20x20 cm (25 ad.)	1 paket
928	M105715.0001	Silica Gel 60 F254 TLC Glass Plates 20x20 cm (25 ad.)	1 paket
929	M105721.0001	Silica Gel 60 TLC Glass Plates 20x20 cm (25 ad.)	1 paket
930	M105631.0001	Silica Gel 60 HPTLC Glass Plates 10x10 cm (25ad.)	1 paket
931	M101972.1000	Silica Gel With Moisture Indicator BROW	1 paket
932	M107743.0100	Silicon Anti-foaming agent LAB	100 gr.
933	M107921.0100	Silicon High Vacuum Grease Heavy LAB	100 gr.
934	M119797.0500	Silver standard solution 0.5 mol/l 1000 mg/l Ag <i>Certipur®</i>	500 ml.
935	M101515.0005	Silver Diethyldithiocarbamate <i>GR</i>	5 gr.
936	M101512.0025	Silver Nitrate <i>GR</i>	25 gr.
937	M101512.0100	Silver Nitrate <i>GR</i>	100 gr.
938	M101512.0250	Silver Nitrate <i>GR, ACS, ISO</i>	250 gr.
939	M101510.0050	Silver Nitrate Cryst. <i>extra pure</i>	50 gr.
940	M101510.0250	Silver Nitrate Cryst. <i>extra pure</i>	250 gr.
941	M109081.1000	Silver Nitrate solution c(AgNO ₃)= 0.1 mol/L (0.1N)	1 lt.
942	M109990.0001	Silver Nitrate solution 0.1 mol/L (0.1N) <i>Titrisol®</i>	1 kutu
943	M101509.0025	Silver Sulfate <i>GR, ACS</i>	25 gr.
944	M101509.0100	Silver Sulfate <i>GR, ACS</i>	100 gr.
945	M101534.0050	Silver Sulfate <i>extra pure</i>	50 gr.
946	M101534.0250	Silver Sulfate <i>extra pure</i>	250 gr.
947	M106268.1000	Sodium Acetate anhydrous <i>GR, ACS</i>	1 kg.
948	M106267.1000	Sodium Acetate trihydrate <i>GR, ACS, ISO</i>	1 kg.
949	M106265.5000	Sodium Acetate trihydrate <i>GR, ACS, ISO</i>	5 kg.
950	M106682.1000	Sodium Ammonium Hydrogen Phosphate tetrahydrate <i>GR</i>	1 kg.
951	M106688.0100	Sodium Azide <i>extra pure</i>	100 gr.
952	M106688.0250	Sodium Azide <i>extra pure</i>	250 gr.

P

Q

R

S

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
953	M806356.1000	Sodium Bi Sulfite 39 % solution <i>for synthesis</i>	1 lt.
954	M106348.0050	Sodium Bismuthate GR	50 gr.
955	M806373.0025	Sodium Borohydride Fine Granular <i>for synthesis</i>	25 gr.
956	M806373.0100	Sodium Borohydride Fine Granular <i>for synthesis</i>	100 gr.
957	M106371.0100	Sodium Borohydride GR	100 gr.
958	M106360.1000	Sodium Bromide <i>extra pure</i>	1 kg.
959	M106392.1000	Sodium Carbonate anhydrous GR, ISO	1 kg.
960	M106398.5000	Sodium Carbonate anhydrous EMPROVE®	5 kg.
961	M109940.0001	Sodium Carbonate 0,1 N Titrisol	1 ad.
962	M106404.1000	Sodium Chloride GR, ACS, ISO	1 kg.
963	M106400.5000	Sodium Chloride EMPROVE®	5 kg.
964	M106400.9024	Sodium Chloride EMPROVE®	25 kg.
965	M106431.1000	tri- Sodium Citrate -5,5-Hydrate EMPROVE®	1 kg.
966	M106448.1000	tri- Sodium Citrate Dihydrate GR	1 kg.
967	M106432.5000	tri- Sodium Citrate Dihydrate GR	5 kg.
968	M106437.1000	Sodium Cyanide pure	1 kg.
969	M106336.1000	Sodium Dichromate Dihydrate GR	1 kg.
970	M106689.0025	Sodium Diethylthiocarbamate trihydrate GR	25 gr.
971	M106689.0100	Sodium Diethylthiocarbamate trihydrate GR	100 gr.
972	M106345.1000	Sodium Dihydrogen Phosphate dihydrate EMPROVE®	1 kg.
973	M106345.5000	Sodium Dihydrogen Phosphate dihydrate EMPROVE®	5 kg.
974	M106346.1000	Sodium Dihydrogen Phosphate monohydrate GR, ACS	1 kg.
975	M106370.0050	Sodium Dihydrogen Phosphate anhydrous 99,99 Suprapur	50 gr.
976	M106528.1000	Sodium Disulfite(Sodium Metabisulfite)GR ACS	1 kg.
977	M106357.5000	Sodium Disulfite(Sodium Metabisulfite)GR ACS	5 kg.
978	M106507.0500	Sodium Dithionite LAB	500 gr.
979	M106505.1000	Sodium Dithionite Technical Grade	1 kg.
980	M822050.1000	Sodium Dodecyl Sulfate Sodium Salt <i>for synthesis</i>	1 kg.
981	M817034.2500	Sodium Dodecyl Sulfate ph EUR	2,5 kg.
982	M106449.1000	Sodium Fluoride GR, ACS, ISO	1 kg.
983	M102521.0025	Sodium Hexanitrocobaltate (III) GR	25 gr.
984	M814552.0100	Sodium Hydride Suspension %60 <i>for synthesis</i>	100 gr.
985	M106329.0500	Sodium Hydrogen Carbonate GR ISO	500 gr.
986	M106329.1000	Sodium Hydrogen Carbonate GR ISO	1 kg.
987	M106323.2500	Sodium Hydrogen Carbonate EMPROVE®	2,5 kg.
988	M106586.0500	di- Sodium Hydrogen Phosphate Anhydrous GR ACS	500 gr.
989	M106586.2500	di- Sodium Hydrogen Phosphate Anhydrous GR ACS	2,5 kg.
990	M106585.5000	di- Sodium Hydrogen Phosphate Anhydrous EMPROVE®	5 kg.
991	M106580.1000	di- Sodium Hydrogen Phosphate dihydrate GR	1 kg.
992	M106573.5000	di- Sodium Hydrogen Phosphate dodecahydrate cryst.EMPROVE®	5 kg.
993	M106579.1000	di- Sodium Hydrogen Phosphate dodecahydrate GR ISO	1 kg.
994	M106574.1000	di- Sodium Hydrogen Phosphate heptahydrate EMPROVE®	1 kg.
995	M106340.0050	Sodium Hydrogen Selenite <i>for microbiology</i>	50 gr.
996	M806356.1000	Sodium Hydrogen Sulfite (%39 sol. in water) <i>for synthesis</i>	1 lt.
997	M106462.1000	Sodium Hydroxide Pellets pure	1 kg.
998	M106462.5000	Sodium Hydroxide Pellets pure	5 kg.
999	M106462.9050	Sodium Hydroxide Pellets pure	50 kg.
1000	M106482.1000	Sodium Hydroxide Pellets <i>extra pure</i>	1 kg.
1001	M106482.5000	Sodium Hydroxide Pellets <i>extra pure</i>	5 kg.
1002	M106495.1000	Sodium Hydroxide Pellets GR ACS	1 kg.
1003	M106495.5000	Sodium Hydroxide Pellets GR ACS	5 kg.
1004	M106498.1000	Sodium Hydroxide Pellets GR ISO	1 kg.
1005	M106498.5000	Sodium Hydroxide Pellets GR ISO	5 kg.
1006	M109141.1000	Sodium Hydroxide solution 0,1 mol/L (0.1N)	1 lt.
1007	M109959.0001	Sodium Hydroxide solution 0.1 mol/L (0.1N) Titrisol®	1 kutu
1008	M109137.1000	Sodium Hydroxide solution 1 mol/L (1N)	1 lt.

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
I009	M109138.1000	Sodium hydroxide solution 0.5 mol/l (0.5 N) <i>Titripur®</i>	1 lt.
I010	M109139.1000	Sodium hydroxide solution 25 mol/l (0.25 N) <i>Titripur®</i>	1 lt.
I011	M109956.0001	Sodium Hydroxide solution 1 mol/L (1 N) <i>Titrisol®</i>	1 kutu
I012	M109957.0001	Sodium Hydroxide solution 0,5 mol/L (0,5 N) <i>Titrisol®</i>	1 kutu
I013	M105614.2500	Sodium Hypochlorite solution (%6-14 active chlorine)	2,5 lt.
I014	M106525.0100	Sodium Iodate <i>GR</i>	100 gr.
I015	M106523.0100	Sodium Iodide <i>GR for analysis</i>	100 gr.
I016	M106523.0250	Sodium Iodide <i>GR for analysis</i>	250 gr.
I017	M106522.2500	Sodium Lactate solution about %50 <i>extra pure</i>	2,5 lt.
I018	M106597.0050	Sodium Metaperiodate <i>GR ACS</i>	50 gr.
I019	M106597.0250	Sodium Metaperiodate <i>GR ACS</i>	250 gr.
I020	M106521.0100	Sodium Molybdate dihydrate <i>GR for analysis</i>	100 gr.
I021	M106521.0250	Sodium Molybdate dihydrate <i>GR for analysis</i>	250 gr.
I022	M106521.1000	Sodium Molybdate dihydrate <i>GR for analysis</i>	1 kg.
I023	M106535.1000	Sodium Nitrate cryst. <i>extra pure</i>	1 kg.
I024	M106544.1000	Sodium Nitrite <i>extra pure</i>	1 kg.
I025	M106549.0100	Sodium nitrite <i>for analysis EMSURE® ACS</i>	100 gr.
I026	M106541.0025	Sodium Nitroprusside Dihydrate <i>GR ACS</i>	25 gr.
I027	M106541.0100	Sodium Nitroprusside Dihydrate <i>GR ACS</i>	100 gr.
I028	M106557.0250	di- Sodium Oxalate <i>GR</i>	250 gr.
I029	M106557.1000	di- Sodium Oxalate <i>GR</i>	1 kg.
I030	M106560.1000	Sodium Perborate trihydrate pure	1 kg.
I031	M106564.0100	Sodium Perchlorate monohydrate <i>GR</i>	100 gr.
I032	M106564.0500	Sodium Perchlorate monohydrate <i>GR</i>	500 gr.
I033	M106563.0100	Sodium Peroxide Granular <i>GR ACS ISO</i>	100 gr.
I034	M106563.1000	Sodium Peroxide Granular <i>GR ACS ISO</i>	1 kg.
I035	M106609.1000	Sodium Peroxidisulfate <i>GR for analysis</i>	1 kg.
I036	M106578.1000	tri- Sodium Phosphate Dodecahydrate <i>GR ACS</i>	1 kg.
I037	M106578.5000	tri- Sodium Phosphate Dodecahydrate <i>GR ACS</i>	5 kg.
I038	M106529.1000	Sodium Polyphosphate(Sod. Hexametafosfat) (Graham Tuzu) ext. pure	1 kg.
I039	M106591.0500	Sodium Pyrophosphate (Tetra Sodium Diphosphate) decahydrate <i>GR</i>	500 gr.
I040	M106619.0050	Sodium Pyruvate (Pyruvic Acid Sodium Salt) <i>for biochemistry</i>	50 gr.
I041	M106601.0250	Sodium Salicylate <i>GR</i>	250 gr.
I042	M106601.1000	Sodium Salicylate <i>GR</i>	1 kg.
I043	M105621.2500	Sodium Silicate solution <i>extra pure</i>	2,5 lt.
I044	M106637.1000	Sodium sulfate anhydrous, <i>for analysis EMSURE® ACS</i>	1 kg.
I045	M106649.0500	Sodium Sulfate Anhydrous <i>GR ACS ISO</i>	500 gr.
I046	M106649.1000	Sodium Sulfate Anhydrous <i>GR ACS ISO</i>	1 kg.
I047	M106643.2500	Sodium Sulfate Anhydrous <i>EMPROVE®</i>	2,5 kg.
I048	M106639.0500	Sodium Sulfate Anhydrous granulated	500 gr.
I049	M106648.1000	Sodium Sulfate Decahydrate <i>GR</i>	1 kg.
I050	M106657.1000	Sodium Sulfite Anhydrous <i>GR ACS</i>	1 kg.
I051	M109927.0001	Sodium standard concentrate sol. (1000 mg) <i>Titrisol® (AAS)</i>	1 kutu
I052	M119507.0500	Sodium standard solution 1000 mg/L <i>Certipur® (AAS)</i>	500 ml.
I053	M170238.0100	Sodium standard solution 0,5 mol	100 ml.
I054	M170238.0500	Sodium standard solution 0,5 mol	500 ml.
I055	M106663.0250	di- Sodium Tartrate Dihydrate <i>GR</i>	250 gr.
I056	M106663.1000	di- Sodium Tartrate Dihydrate <i>GR</i>	1 kg.
I057	M106664.0100	Sodium Tartarate Dihydrate Water Standard for Volumetric Karl Fischer	100 gr.
I058	M106308.0500	di- Sodium Tetraborate Decahydrate <i>GR</i>	500 gr.
I059	M106303.1000	di- Sodium Tetraborate Decahydrate <i>EMPROVE®</i>	1 kg.
I060	M106669.0010	Sodium Tetraphenyl Borate <i>GR</i>	10 gr.
I061	M106669.0100	Sodium Tetraphenyl Borate <i>GR</i>	100 gr.
I062	M106512.2500	Sodium Thiosulfate anhydrous	2,5 kg.
I063	M106516.1000	Sodium Thiosulfate Pentahydrate <i>GR, ACS, ISO</i>	1 kg.
I065	M106516.0500	Sodium thiosulfate pentahydrate <i>for analysis EMSURE® ACS</i>	500 gr.

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
I064	MI06513.2500	Sodium Thiosulfate Pentahydrate pure	2,5 kg.
I066	MI09909.0001	Sodium Thiosulfate solution 0,01 mol/L (0,01N)	1 kutu
I067	MI09147.1000	Sodium Thiosulfate solution 0,1 mol/L (0,1N)	1 lt.
I068	MI09950.0001	Sodium Thiosulfate solution 0,1 mol/L (0,1N) <i>Titrisol®</i>	1 kutu
I069	MI06673.0250	Sodium Tungstate Dihydrate <i>GR</i>	250 gr.
I070	MI00662.5000	Sorbic acid <i>EMPROVE®</i>	5 kg.
I071	MI12996.1000	Spectromelt A 20 (Lithium Metaborate)	1 kg.
I072	MI10783.1000	Spectromelt A 10 (Di-Lithium Tetraborate)	1 kg.
I073	MI10783.9025	Spectromelt A 10 (Di-Lithium Tetraborate)	25 kg.
I074	MI01252.0250	Starch Soluble <i>GR ISO</i>	250 gr.
I075	MI01252.1000	Starch Soluble <i>GR ISO</i>	1 kg.
I076	MI01253.1000	Starch Soluble <i>extra pure</i>	1 kg.
I077	M800673.1000	Stearic Acid <i>for synthesis</i>	1 kg.
I078	MI00661.9020	Stearic Acid vegetable grade	20 kg.
I079	MI07865.0250	Strontium Chloride hexahydrate <i>GR for analysis</i>	250 gr.
I080	MI07872.0250	Strontium Nitrate <i>GR</i>	250 gr.
I081	MI00682.0250	Succinic Acid <i>GR</i>	250 gr.
I082	MI07651.1000	Sucrose <i>for microbiology</i>	1 kg.
I083	MI11747.0025	Sudan III (C.I.26100) LAB	25 gr.
I084	MI11799.0100	Sulfanilamide <i>GR</i>	100 gr.
I085	MI08035.1000	Sulfanilamide <i>extra pure</i>	1 kg.
I086	M822338.0100	Sulfanilic Acid <i>for synthesis</i>	100 gr.
I087	M800691.0100	5- Sulfosalicylic Acid Dihydrate <i>for synthesis</i>	100 gr.
I088	M800691.0250	5- Sulfosalicylic Acid Dihydrate <i>for synthesis</i>	250 gr.
I089	MI07983.2500	Sulfur for external use PH Eur, BP	2,5 kg.
I090	MI00731.2511	Sulfuric Acid 95-97% <i>GR ISO</i>	2,5 lt.
I091	MI00713.2500	Sulfuric Acid 95-98% <i>extra pure</i>	2,5 lt.
I092	MI00713.9025	Sulfuric Acid 95-98% <i>extra pure</i>	25 lt.
I093	MI00729.2500	Sulfuric acid 90-91% <i>for gerber</i>	2,5 lt.
I094	MI00748.2500	Sulfuric Acid 98% for the determination of nitrogen	2,5 lt.
I095	MI09074.1000	Sulfuric Acid solution 0,05 mol/L (0,1 N)	1 lt.
I096	MI09984.0001	Sulfuric Acid solution 0,05 mol/L (0,1 N) <i>Titrisol®</i>	1 kutu
I097	MI09073.1000	Sulfuric Acid solution 0,25 mol/L (0,5 N)	1 lt.
I098	MI09072.1000	Sulfuric Acid solution 0,5 mol/L (1 N)	1 lt.
I099	MI09981.0001	Sulfuric Acid solution 0,5 mol/L (1 N) <i>Titrisol®</i>	1 kutu
I100	MI00773.1000	Tannic Acid Powder pure <i>EMPROVE®</i>	1 kg.
I101	MI00804.0250	L(+)- Tartaric Acid <i>GR ACS ISO</i>	250 gr.
I102	MI00804.1000	L(+)- Tartaric Acid <i>GR ACS ISO</i>	1 kg.
I103	MI01582.0001	Tetrachloroauric (III) Acid trihydrate 99,5%, <i>GR</i> (Gold trichloride)	1 gr.
I104	MI00964.2500	Tetrachloroethylene <i>extra pure</i>	2,5 lt.
I105	MI08114.2500	Tetrahydrofuran <i>extra pure</i>	2,5 lt.
I106	MI08101.2500	Tetrahydrofuran <i>for liquid chromatography LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
I107	MI10732.0100	NNNN- TEMED (Tetramethylethylenediamine) <i>GR</i>	100 ml.
I108	M818858.0100	Tetra-N-Buthylammonium Hydrogen Sulfate <i>for synthesis</i>	100 gr.
I109	M818759.0100	Tetra-N-Buthylammonium Hydroxide %20 <i>for synthesis</i>	100 ml.
I110	MI09162.1000	Tetra-N-Buthylammonium Hydroxide solution	1 lt.
I111	MI08170.0050	Thioacetamide <i>GR</i>	50 gr.
I112	MI08170.0250	Thioacetamide <i>GR</i>	250 gr.
I113	MI08180.0025	2- Thiobarbituric Acid Reagent for Sorbic Acid	25 gr.
I114	MI00700.0100	Thioglycolic Acid <i>GR for analysis</i>	100 ml.
I115	M822336.1000	Thioglycolic Acid <i>for synthesis</i>	1 lt.
I116	MI08156.0010	Thiosemicarbazide <i>GR for analysis</i>	10 gr.
I117	MI07979.1000	Thiourea <i>GR for analysis</i>	1 kg.
I118	MI08176.0005	Thymol Blue indicator <i>ACS</i>	5 gr.
I119	MI08175.0005	Thymolphthalein indicator <i>ACS</i>	5 gr.
I120	MI08175.0025	Thymolphthalein indicator <i>ACS</i>	25 gr.

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
1121	M107806.0250	Tin granulated <i>GR</i>	250 gr.
1122	M170362.0100	Tin standard sol. 1000 mg/L <i>Certipur® (ICP)</i>	100 ml.
1123	M170242.0500	Tin standard solution 2 mol/L 1000mg/L <i>Certipur® (AAS)</i>	500 ml.
1124	M107815.0250	Tin (II) Chloride Dihydrate <i>GR</i>	250 gr.
1125	M107813.1000	Tin (II) Chloride Dihydrate <i>extra pure</i>	1 kg.
1126	M818150.0500	Tin (II) Chloride Anhydrous <i>for synthesis</i>	500 gr.
1127	M107810.0500	Tin (IV) Chloride <i>extra pure</i>	500 gr.
1128	M112416.0250	Tin (II) Sulfate LAB	250 gr.
1129	M812382.0100	Titanium (IV) Chloride <i>for synthesis</i>	100 ml.
1130	M100808.1000	Titanium (IV) Oxide <i>for analysis</i>	1 kg.
1131	M108417.0250	Titriplex II (ETDA) <i>GR, ACS</i>	250 gr.
1132	M108418.0100	Titriplex III <i>GR</i> (Na EDTA)	100 gr.
1133	M108418.0250	Titriplex III <i>GR</i> (Na EDTA)	250 gr.
1134	M108418.1000	Titriplex III <i>GR</i> (Na EDTA)	1 kg.
1135	M108421.1000	Titriplex III (Ethylenedinitrilotetraacetic Acid Disodium Salt Dihydrate)	1 kg.
1136	M108446.0001	Titriplex III solution 0.01 mol/L <i>Titrisol®</i>	1 kutu
1137	M108431.1000	Titriplex III solution 0.1 Mol/L for metal titration	1 lt.
1138	M109992.0001	Titriplex III solution 0.1 mol/L <i>Titrisol®</i>	1 kutu
1139	M108424.0025	Titriplex IV (D.C.T.A) <i>GR</i>	25 gr.
1140	M108426.0100	Titriplex V (D.T.P.A) <i>GR</i>	100 gr.
1141	M108435.0025	Titriplex VI (E.G.T.A) <i>GR</i>	25 gr.
1142	M109900.0001	Titrisol Ammonium Thiocyanate 0,1 N	1 ad.
1143	M109973.0001	Titrisol HCL 0,1 N	1 ad.
1144	M109970.0001	Titrisol HCL 1 N	1 ad.
1145	M109971.0001	Titrisol HCL 0,5 N	1 ad.
1146	M109910.0001	Titrisol Iodine 0,1 N	1 ad.
1147	M109964.0001	Titrisol Nitric Acid 0,1 N	1 ad.
1148	M109965.0001	Titrisol Oxalic Acid 0,1 N	1 ad.
1149	M109928.0001	Titrisol Potassium Dichromate	1 ad.
1150	M109921.0001	Titrisol Potassium Hydroxide 0,1 N	1 ad.
1151	M109940.0001	Titrisol Sodium Carbonate 0,1 N	1 ad.
1152	M109959.0001	Titrisol Sodium Hydroxide 0,1 N	1 ad.
1153	M109956.0001	Titrisol Sodium Hydroxide 1 N	1 ad.
1154	M109957.0001	Sodium Hydroxide solution 0,5 mol/L (0,5 N) <i>Titrisol®</i>	1 ad.
1155	M109950.0001	Titrisol Sodium Thiosulfate 0,1 N	1 ad.
1156	M109990.0001	Titrisol Silver Nitrate 0,1 N	1 ad.
1157	M109984.0001	Titrisol Sulfuric Acid 0,1 N	1 ad.
1158	M109981.0001	Titrisol Sulfuric Acid 1 N	1 ad.
1159	M108446.0001	Titrisol Titriplex 3 0,01 N	1 ad.
1160	M109992.0001	Titrisol Titriplex 3 0,1 N	1 ad.
1161	M105553.0001	TLC Silica gel 60 25 Aluminium Sheets 20x20 cm	1 kt.
1162	M105554.0001	TLC Silica gel 60 F254 25 Aluminium Sheets 20x20 cm	1 kt.
1163	M105735.0001	TLC Silica gel 60 F254 25 Plastic Sheets 20x20 cm	1 kt.
1164	M109991.0001	Titrisol Zinc Sulfate Sol. 0,1 N	1 ad.
1165	M108323.2500	Toluene <i>extra pure</i>	2,5 lt.
1166	M108327.2500	Toluene <i>for liquid chromatography LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
1167	M108325.2500	Toluene <i>GR ACS ISO</i>	2,5 lt.
1168	M808315.0250	p- Toluidine <i>for synthesis</i>	250 gr.
1169	M100810.0250	Trichloroacetic Acid cryst. <i>extra pure</i>	250 gr.
1170	M100810.1000	Trichloroacetic Acid cryst. <i>extra pure</i>	1 kg.
1171	M100807.0250	Trichloroacetic Acid <i>GR ACS</i>	250 gr.
1172	M100807.1000	Trichloroacetic Acid <i>GR ACS</i>	1 kg.
1173	M100958.2500	Trichloroethylene <i>extra pure</i>	2,5 lt.
1174	M808352.1000	Triethylamine <i>for synthesis</i>	1 lt.
1175	M808352.2500	Triethylamine <i>for synthesis</i>	2,5 lt.
1176	M808260.0100	Trifluoroacetic Acid <i>for synthesis</i>	100 ml.

T

U

V

W

X

Z

	Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
1177	MI08262.0100	Trifluoroacetic acid for spectroscopy <i>Uvasol®</i>	100 ml.
1178	MI08380.0010	2,3,5- Triphenyltetrazolium Chloride	10 gr.
1179	MI08380.0100	2,3,5- Triphenyltetrazolium Chloride (TTC)	100 gr.
1180	MI08219.1000	Tris HCL <i>GR for analysis</i>	1 kg.
1181	MI08382.0500	Tris (Hydroxymethyl) Aminomethane <i>GR</i>	500 gr.
1182	MI08387.0500	Tris (Hydroxymethyl) Aminomethane Tris LAB	500 gr.
1183	MI08387.2500	Tris (Hydroxymethyl) Aminomethane Tris LAB	2,5 kg.
1184	MI08386.1000	Tris (Hydroxymethyl) Aminomethane	1 kg.
1185	MI08603.1000	Triton X-100 <i>GR</i>	1 lt.
1186	MI08374.0010	L- Tryptophan <i>for biochemistry</i>	10 gr.
1187	MI12406.0100	Tungsten Fine powder 99+	100 gr.
1188	MI00582.0100	Tungstophosphoric Acid Hydrate cryst. <i>extra pure</i>	100 gr.
1189	M822184.0500	Tween 20 <i>for synthesis</i>	500 ml.
1190	M822185.0500	Tween 40 <i>for synthesis</i>	500 ml.
1191	M822186.0500	Tween 60 <i>for synthesis</i>	500 ml.
1192	M822187.0500	Tween 80 <i>for synthesis</i>	500 ml.
1193	MI08371.0025	L- Tyrosine	25 gr.
1194	MI08487.1000	Urea <i>GR, ACS</i>	1 kg.
1195	MI08489.0005	Urease for determining of urea in serum	5 gr.
1196	MI08495.0025	L- Valine <i>for biochemistry</i>	25 gr.
1197	MI12392.0010	Vanadium Powder 99+	10 gr.
1198	MI12393.0025	Vanadium(III) Chloride 99+	25 gr.
1199	M818718.0100	Vanillin <i>for synthesis</i>	100 gr.
1200	M803184.1000	Vinyl Acetate (Stabilised) <i>for synthesis</i>	1 lt.
1201	MI15333.2500	Water for chromatography <i>LiChrosolv®</i>	2,5 lt.
1202	MI09163.1000	Wijs solution for determination of iodine no C(ICI)=0,1 mol/L	1 lt.
1203	MI09163.2500	Wijs solution for determination of iodine no C(ICI)=0,1 mol/L	2,5 lt.
1204	MI09278.0025	Wright's Eosin Methylene Blue <i>for microscopy</i> <i>CE</i>	25 gr.
1205	MI01383.0500	Wright's Eosin Methylene Blue solution <i>for microscopy</i> <i>CE</i>	500 ml.
1206	MI08661.2500	Xylene <i>for analysis</i> <i>EMSURE® ACS</i>	2,5 lt.
1207	MI08677.0005	Xylenol Orange tetrasodium salt metal indicator	5 gr.
1208	MI08689.0100	D(+)- Xylose <i>for biochemistry</i>	100 gr.
1209	MI09215.0500	Ziehl-Neelsen Carbol-Fuchsin solution <i>CE</i>	500 ml.
1210	MI08780.0500	Zinc granular <i>GR</i>	500 gr.
1211	MI08755.1000	Zinc granular <i>extra pure</i> particle size about 3 - 8 mm	1 kg.
1212	MI08800.1000	Zinc Acetate Dihydrate <i>extra pure</i>	1 kg.
1213	MI08802.1000	Zinc Acetate Dihydrate <i>for analysis</i>	1 kg.
1214	MI08789.1000	Zinc Powder <i>GR</i>	1 kg.
1215	MI08816.1000	Zinc Chloride <i>EMPROVE®</i>	1 kg.
1216	MI08828.0025	Zinc Iodide (İyodür) <i>GR for analysis</i>	25 gr.
1217	MI08828.0100	Zinc Iodide (İyodür) <i>GR for analysis</i>	100 gr.
1218	MI08849.0500	Zinc Oxide <i>GR, ACS</i>	500 gr.
1219	MI08833.1000	Zinc nitrate tetrahydrate <i>for analysis</i> <i>EMSURE®</i>	1 kg.
1220	MI008849.1000	Zinc Oxide <i>GR, ACS</i>	1 kg.
1221	MI09953.0001	Zinc standard concentrate sol. (1000 mg) <i>Titrisol® (AAS)</i>	1 kutu
1222	MI70369.0100	Zinc Standard sol. 1000 mg/L <i>Certipur® (ICP)</i>	100 ml
1223	MI19806.0100	Zinc standard solution 0,5 mol/L 1000 mg/L <i>Certipur® (AAS)</i>	100 ml.
1224	MI19806.0500	Zinc standard solution 0,5 mol/L 1000 mg/L <i>Certipur® (AAS)</i>	500 ml.
1225	MI08883.1000	Zinc Sulfate heptahydrate <i>GR ACS ISO</i>	1 kg.
1226	MI09991.0001	Zinc Sulfate solution 0.1 mol/L (0.1N) <i>Titrisol®</i>	1 kutu

MERCK pH-Testleri ile Kolay pH Tayini



Kimya, biyokimya ve mühendislik alanlarında büyük bir öneme sahip pH ölçümü, pH metre veya pH indikatör kâğıtları / stripleri ile pH indikatör çözeltileri gibi hızlı testlerle yapılabilir.

Hızlı testlerin pek çok avantajı vardır;

- Sahada, hiçbir analiz hazırlık aşamasına gerek kalmadan saniyeler içerisinde ölçüm yapma imkânı sağlar.
- Kimyasal, fiziksel veya biyolojik işlemler sırasında pH'sı hızlı değişen ya da pH'sı sabitlenmeyen örneklerde zaman geçirmeden anında ölçüm yapabilme imkânı sağlar.
- Farklı renk skalaları ile daha hassas ölçümler yapar.
- Çevre veya proses kontrol analizlerinde elde edilen doğruluğu yüksek sonuçlar, kullanıcılara en kısa sürede tedbir alma imkânı sağlar.
- MERCK ürettiği her test veya indikatör çözeltilisini, kullanıma sunulmadan önce sertifikalı tampon çözeltiler kullanarak kalibre ve kontrol eder.

Doğru pH Testini Seçme

Test	Kullanım Alanı	Zayıf tamponlanmış çözeltilerde ölçüm	Protein veya kuarterner amonyum bileşikler varlığında ölçüm	Zayıf renkli çözeltilerde ölçüm	Ölçüm için gerekli numune miktarı	Numuneye indikatör boya kontaminasyonu
pH-indikatör kâğıtları		hayır	hata oluşabilir (protein hatası)	hayır	µL	evet
pH-indikatör stripleri MColor-pHast™		daldırma süresi (5-10 dk) kabul edilirse mümkün	hata oluşabilir (protein hatası)	belli sınırlar içerisinde mümkün	µl	hayır
pH-indikatör çözeltileri		problem oluşturmaz	hata oluşabilir (protein hatası)	sadece renk uzaklaştırıldıktan sonra mümkün	mL	evet
Laboratuvar Uygulamalarına Yönelik (titrimetrik yöntemlerle tayin için)						
pH-indikatör reaktifleri (boyaları)		evet	uygun değil	evet	mL	evet

pH-İndikatör Kâğıtları-klasik çözüm.

pH-indikatör kâğıtları, indikatör veya karışık indikatör çözeltileri ile doyurulmuş, kurutulmuş ve kesilmiş yüksek kalitede filtre kâğıtlarıdır. İndikatör kâğıtları genellikle rulo şeklinde tedarik edilir. Böylece kâğıtlar nem, ışık, hava gibi dış etmenlerle daha az temas halinde olur ve daha uzun süre depolanabilir.

pH-İndikatör Stripleri, Akmayan-çok yönlü kullanım, MColorpHast™

pH indikatör stripleri, reaktif kâğıda kovalent olarak bağlanan özel indikatör kâğıtlar içerir. Bu özel üretim metodu indikatör striplerine, kâğıtlara nazaran büyük avantajlar sağlar. Bu üretim yöntemi sayesinde striplerde akma olmaz, dolayısıyla stripler ölçüm ortamında uzun süre ortamı kontamine etmeden kalabilir. Bazı striplerdeki özel şeffaf yapı sayesinde bulanık numunelerde de ölçüm yapılabilir.

pH-Analiz Kitleri ve İndikatör Çözeltileri-özel uygulamalar için.

pH indikatör çözeltileri renk kartı ve gerekli analiz malzemelerini içeren setler şeklinde tedarik edilir. Su geçirmez renk kartlarında kullanılan standart renkler en doğru analiz sonucunu elde etmek için idealdir.

pH-İndikatör Reaktifleri-laboratuvar uygulamalarına yönelik temel ürünler.

pH indikatör reaktifleri genel kullanımlı pH kâğıtları, stripleri ve çözeltilerinden farklı olarak numune içeriğindeki asit veya baz miktarının kantitatif ölçümü için kullanılır.

pH-İndikatörler

Katalog No	Ürün Adı	Ölçüm Aralığı (pH)	Renk Dönüşüm Aralığı (pH)	Ambalaj (adet)
MI09535	Üniversal pH-indikatör stripleri	0 - 14.0	1	100
MI09531	pH-indikatör sribi	0 - 6.0	0.5	
MI09533	pH-indikatör sribi	5.0 - 10.0		
MI09532	pH-indikatör sribi	7.5 - 14.0		
MI09584	pH-indikatör sribi	2.0 - 9.0		
MI09540	Özel pH-indikatör sribi	0 - 2.5	0.3 / 0.5	
MI09541		2.5 - 4.5		
MI09542		4.0 - 7.0		
MI09543		6.5 - 10.0		
MI09545		11.0 - 13.0		
Profesyonel kullanımlar için				
MI09502	pH-indikatör sribi Bulanık çözeltilerde ölçüm için (süspansiyonlar)	2.0 - 9.0	1	100
MI09632	pH-indikatör sribi Ette ölçüm için	5.2 - 7.2	0.1 / 0.2	
MI09584	pH-indikatör sribi CE sertifikalı İdrarda yarı kantitatif ölçüm için	2.0 - 9.0	0.5	

pH-Analiz Kitleri ve İndikatör Çözeltileri

Katalog No	Ürün Adı	Ölçüm Aralığı (pH)	Renk Dönüşüm Aralığı (pH)	Test Sayısı
MI18773	pH-analiz kiti Aquamerck® İçme ve deniz sularında ölçüm için (komperatör kartlı)	5.0 - 9.0	0.3 - 0.4	200
MI14669	pH-analiz kiti Aquamerck® Havuz sularında ölçüm için (komperatör kartlı)	6.5 - 8.2	0.2 - 0.3	
MI08027	pH-analiz kiti Aquamerck® (komperatör kartlı)	4.5 - 9.0	0.5	400
MI08038	pH-analiz kiti Aquamerck® (renk karşılaştırma küvetli)			100
MI08043	pH-indikatör çözeltisi (MI08038 için dolum paketi)			400
MI09177	pH-indikatör çözeltisi (renk katlı)	0 - 5.0	0.5	100 ml
MI09176		9.0 - 13.0	1	
MI09175		4.0 - 10.0	0.5	



pH-İndikatör Stripleri (akmayan)



pH-Analiz Kitleri ve İndikatör Çözeltileri



- Hava ve gazların kurutulması ve temizlenmesi,
- Analiz edilecek numunelerin kurutulması,
- Solventlerin kurutulması,
- Sentez ürünlerin kurutulması,
- Çalışma ortamındaki nemin belli bir seviyede tutulması,
- Karl Fischer titrasyonu için numune hazırlama,
- Neme karşı hassasiyet gösteren malzemelerin depolanması ve istenilen nem miktarı altında taşınması için kullanılan absorpsiyon kapasitesi yüksek kimyasal maddelerdir.

Katalog No	Ürün Adı	Formül	Kullanım Alanı	Kapasite	Ambalaj (kg)
M102053	Calcium, granül, ~ 2 – 6 mm	Ca	Alkoller	Stokiyometrik	0.1 / 0.5
M102378	Calcium chloride, anhydrous, toz	CaCl ₂	Aseton, eterler, pek çok ester, alifatik, olefinik, aromatik ve halojenlenmiş hidrokarbonlar, doğal gazlar	% 98	0.5 / 2.5
M102379	Calcium chloride, anhydrous, granül, ~ 1 – 2 mm				I
M102391	Calcium chloride, anhydrous, granül, ~ 2 – 6 mm				I / 5
M102392	Calcium chloride, anhydrous, granül, ~ 6 – 14 mm				I / 5
M802100	Calcium hydride for synthesis, ~ 1 – 10 mm	CaH ₂	Gazlar, ketonları ve esterler içeren organik solventler	Stokiyometrik	0.1 / 0.5
M102109	Calcium oxide, mermer parçacıkları, ~3 – 20 mm	CaO	Doğal ve bazik gazlar, aminler, alkoller, eterler	Sınırlı	I
M101987	Calcium sulfate, anhydrous partikül, ~ 1 – 5 mm	CaSO ₄	Hemen hemen tüm sıvılar ve gazlar	% 18	
M102791	Copper (II) sulfate, anhydrous	CuSO ₄	Düşük molekül ağırlıklı yağ asitleri, alkoller, esterler	-	0.250 / I
M103803	Desikatör poşetleri 4x7 mm (3 g silika jel, indikatörlü)	SiO ₂	Nem	Kendi ağırlığının % 20'si (25 °C'de)	100 poşet
M103804	Desikatör poşetleri 7x9 cm (10 g silika jel, indikatörlü)				50 poşet
M103805	Desikatör poşetleri 15x14 cm (100 g silika jel, indikatörlü)				10 poşet
M103806	Desikatör poşetleri 15x20.5 cm (250 g silika jel, indikatörlü)				



Kalsiyum klorür



Kalsiyum oksit



Kalsiyum sülfat



Desikatör poşetleri

Kurutucu Maddeler

Katalog No	Ürün Adı	Formül	Kullanım Alanı	Kapasite	Ambalaj (kg)
M818875	Lithium aluminium hydride – toz, for synthesis	$\text{Li}(\text{AlH}_4)$	Hidrokarbonlar, esterler	Stokiyometrik	0.25
M818877	Lithium aluminium hydride – tablet, for synthesis				
M805817	Magnesium – Grignard turnings, for synthesis	Mg	Alkoller		0.250 / I
M105815	Magnesium, toz, partikül boyutu ~ 0.06 – 0.3 mm				I
M105865	Magnesium oxide EMSURE®	MgO	Alkoller, hidrokarbonlar, bazık sıvılar	-	0.1 / 0.5
M105873	Magnesium perchlorate hydrate $\text{Mg}(\text{ClO}_4)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$, desikant, ~ 1-4 mm	$\text{Mg}(\text{ClO}_4)_2$	İnert gazlar, hava; amon-yağı adsorblama gücü çok yüksektir	% 48	0.5
M106067	Magnesium sulfate, anhydrous, EMSURE®	MgSO_4	Hemen hemen tüm bileşikler	-	I
M105706	Nem çekici madde 0.3 nm, toz	Al_2SiO_5	Hemen hemen tüm gazlar ve sıvılar Solventleri kurutmak için desikatörlerde ve kurutma tüplerinde; Gazları veya solventleri kurutmak ve selektif adsorbsiyon için kolon dolgu maddesi olarak	% 15 - 24 (25 °C'de)	0.250
M105704	Nem çekici madde 0.3 nm, boncuk ~ 2 mm				0.250 / I
M105734	Nem çekici madde 0.3 nm, boncuk, indikatörlü, ~ 2 mm				
M105740	Nem çekici madde 0.3 nm, çubuk ~ 3.2 mm				I
M105741	Nem çekici madde 0.3 nm, çubuk ~ 1.6 mm				0.250 / I
M105708	Nem çekici madde 0.4 nm, boncuk ~ 2 mm				I
M105739	Nem çekici madde 0.4 nm, boncuk, indikatörlü, ~ 2 mm				
M105743	Nem çekici madde 0.4 nm, çubuk ~ 1.6 mm				I
M105705	Nem çekici madde 0.5 nm, boncuk ~ 2 mm				
M105752	Nem çekici madde 0.5 nm, çubuk ~ 3.2 mm				I
M105753	Nem çekici madde 0.5 nm, çubuk ~ 1.6 mm				
M105703	Nem çekici madde 1.0 nm, boncuk ~ 2 mm				0.250 / I



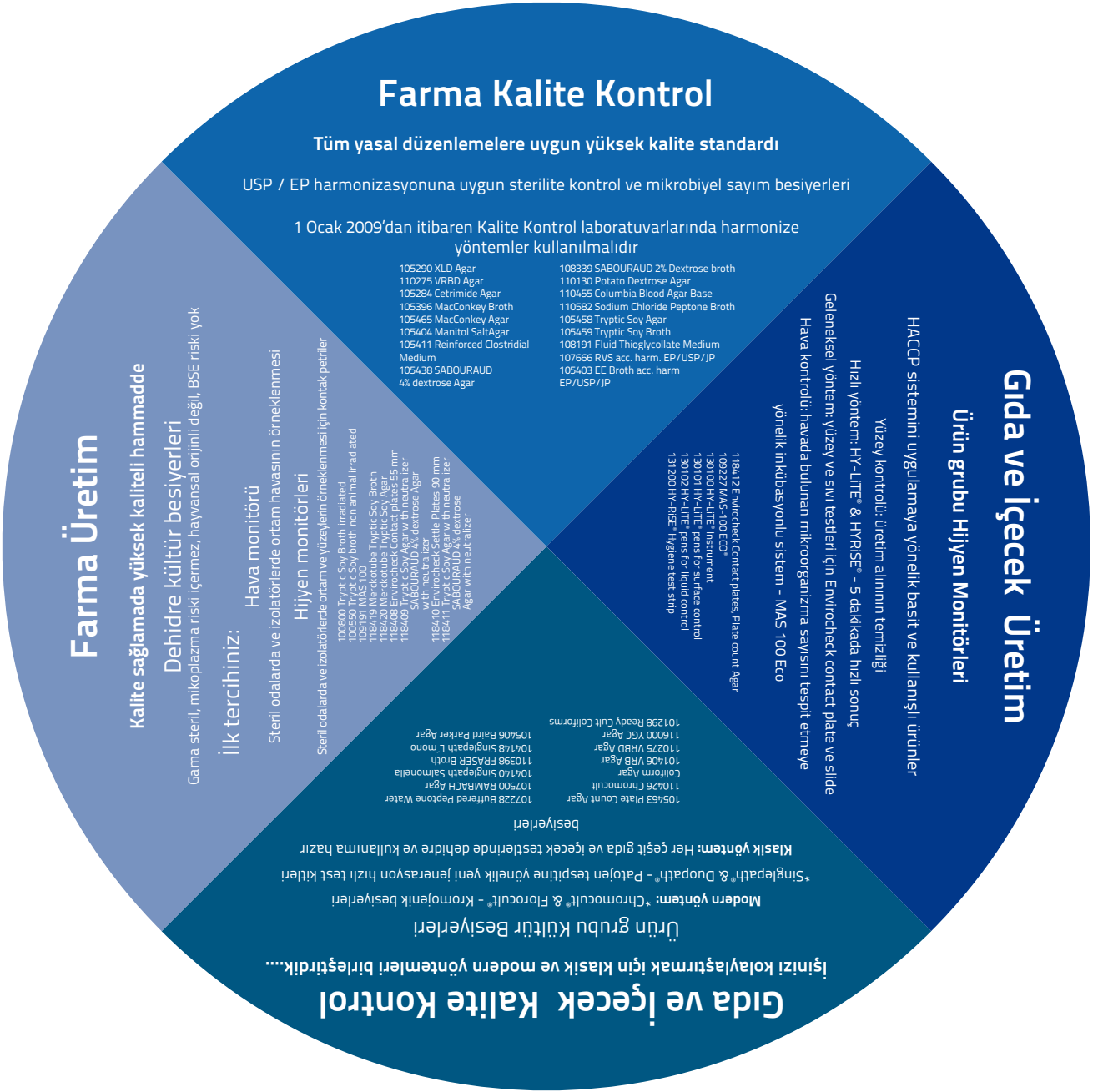
Nem Çekici Maddeler

Fosfor pentaoksit

Katalog No	Ürün Adı	Formül	Kullanım Alanı	Kapasite	Ambalaj (kg)
MI00540	di-Phosphorus pentoxide extra pure	P_2O_5	Doğal ve asit gazları, doymuş alifatik ve aromatik hidrokarbonlar, nitriller, alkil ve aril halojenitleri ve karbon disülfid	% 40	1
MI00570	di-Phosphorus pentoxide				0.1 / 0.5
MI00543	SICAPENT® indikatörlü (phosphorus pentoxide kurutucu ajan)			% 33	500 ml
MI04928	Potassium carbonate EMSURE®	K_2CO_3	Amonyak, aminler, aseton, nitriller, klorlanmış hidrokarbonlar	-	0.5 / 1
MI05033	Potassium hydroxide GR, pellet, EMSURE®	KOH	Bazik sıvılar	-	
MI01905	Silika jel (beyaz jel), granül, ~ 0.2 – 1 mm	SiO_2	Hemen hemen tüm gazlar ve sıvılar	% 20 - 27 (25 °C'de)	1
MI01907	Silika jel (beyaz jel), granül, ~ 2 – 5 mm				1 / 5
MI07735	Silika jel (beyaz gel), boncuk, ~ 2 – 5 mm				1
MI01969	Silika jel indikatörlü (turuncu jel), granül, ~ 1 – 3 mm				1 / 5
MI01972	Silika jel indikatörlü (kahverengi jel), granül, ~ 1 – 4 mm				
MI06260	Sodium rods, ø 2.5 cm, koruyucu sıvı: paraffin oil	Na	Eterler, doymuş alifatik ve aromatik hidrokarbonlar, tersiyer aminler	Stokiyometrik	0.250 / 1
M822284	Sodium rods for synthesis, koruyucu sıvı: paraffin oil				
MI06498	Sodium hydroxide, pellet, EMSURE®	NaOH	Bazik sıvılar, inert ve bazik gazlar	-	1 / 5
MI06482	Sodium hydroxide, pellet, EMPROVE®				
MI06637	Sodium sulfate anhydrous, granül ~ 0.63 – 2 mm	Na_2SO_4	Yağ asitlerini, aldehitleri, ketonları, alkil ve aril halojenitleri içeren hemen hemen tüm bileşikler	-	0.5 / 1
MI06639	Sodium sulfate anhydrous, granül, organik kalıntı madde analizi için				0.5
MI06649	Sodium sulfate anhydrous EMSURE®				1 / 5
MI00731	Sulfuric acid 95 – 97 % EMSURE®	H_2SO_4	Hava, hidrojen klorür, klor, karbon monoksit, sülfür dioksit gibi gazlar, hidrokarbonlar ve inert gazlar	-	1 / 2.5
MI00713	Sulfuric acid 95 – 98 % EMPROVE®				500 ml
MI00719	SICACIDE® indikatörlü (kurutma ajanı, sulfuric acid kaplı inert taşıyıcı madde)				



Silika Jel



Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
1	M101613.0500 Agar-Agar granulated (ultra pure)	500 gr.
2	M101613.1000 Agar-Agar granulated (ultra pure)	1 kg.
3	M101614.1000 Agar-Agar granulated (pure)	1 kg.
4	M101800.0500 Alkaline Pepton Water	500 gr.
5	M116387.0001 Anaerobic jar 2,5 lt CE	1 adet
6	M107040.0001 Anaerobic jar için tel sepet (12 petri için) CE	1 adet
7	M113829.0001 Anaerocult® A (10 Poşet) for anaerobic gas gen. CE	1 kt.
8	M101611.0001 Anaerocult® A mini (25 set) for anaerobic gas gen. (4 petri için) CE	1 kt.
9	M116275.0001 Anaerocult® C (25 Poşet) for microaerofilik CE	1 kt.
10	M113807.0001 Anaerocult® P (25 set) for anaerobic gas gen. (tek petri) için CE	1 kt.
11	M115112.0001 Anaerotest (Anaerob ortamı kontrolü için) 50 testlik CE	1 kt.
12	M105272.0500 Antibiotic Agar No. 1	500 gr.
13	M101590.0500 Azide Dextrose Broth	500 gr.
14	M111351.0001 Bactident® Catalase (30 ml)	1 kt.
15	M113306.0001 Bactident® Coagulase (Rabbit Plasma with EDTA)(6x3ml)	1 kt.
16	M113300.0001 Bactident® Oxidase (50 test) CE	1 kt.
17	M105406.0500 Baird Parker Agar (Staphylococcus Selective Agar Base)	500 gr.
18	M109875.0010 Bacillus Cereus Selective supplement for Cereus Sel. Agar MOSSEL	1 kt.
19	M107994.0500 BAT Agar (BAT Medium)	500 gr.
20	M103979.0500 Beef extract (Meat Extract), Dry,granül	500 gr.
21	M100072.0500 Bile Aesculin Azide Agar, acc. to ISO 7899-2 for microbiology	500 gr.
22	M110886.0500 Blood Agar Base CE	500 gr.
23	M107232.0500 BPLS Agar USP CE	500 gr.
24	M110747.0500 BPLS Agar modified	500 gr.
25	M113825.0500 Brain Heart Infusion Agar CE	500 gr.
26	M110493.0500 Brain Heart Infusion Broth	500 gr.
27	M107237.0500 BPLS Agar (Brilliant Green Agar) CE	500 gr.
28	M105454.0500 Brilliant Green %2 -Bile Broth (BRILA broth)	500 gr.
29	M101617.0500 Bryant Burkey Broth with Resazurin and Lactate	500 gr.
30	M109628.0500 Buffered Listeria Enrichment Broth (base) FDA/BAM	500 gr.
31	M107228.0500 Buffered Peptone Water acc. to ISO 6579	500 gr.
32	M105463.0500 Casein-peptone glucose yeast extract agar (Plate Count Agar)	500 gr.
33	M111723.0500 Casein-peptone Lecithin Polysorbate Broth (TAT Broth) Base	500 gr.
34	M105458.0500 CASO Agar (Tryptic Soy Agar)	500 gr.
35	M105459.0500 CASO Broth (Tryptic Soy Broth)	500 gr.
36	M111351.0001 Catalase (30 ml) Bactident®	1 kt.
37	M105267.0500 Cereus Selective Agar Base (MYP Agar) Mossel	500 gr.
38	M105284.0500 Cetrimide Agar (Pseudomonas Sel.Agar Base) (harm. EP/USP/JP)	500 gr.
39	M110426.0500 Chromocult® Coliform Agar	500 gr.
40	M100850.0500 Chromocult® Coliform Agar ES	500 gr.
41	M116122.0500 Chromocult® TBX Agar (Tryptone Bile X-glucuronide Agar)	500 gr.
42	M100888.0010 Clostridium perfringens Supplement (10 vial) for TSC Agar	1 kt.
43	M113306.0001 Coagulase (Rabbit Plasma with EDTA)(6x3ml) Bactident®	1 kt.
44	M110426.0500 Coliform Agar Chromocult®	500 gr.
45	M100850.0500 Coliform Agar ES Chromocult®	500 gr.
46	M101298.0001 Coliforms 100 (for 100ml) 20 testlik Readycult®	1 kt.
47	M101295.0001 Coliforms 50 (for 50ml) 20 testlik Readycult®	1 kt.
48	M110455.0500 Columbia Agar (Base) CE	500 gr.
49	M109202.0010 CT-Supplement for preparation of 5 l CT-SMAC Agar	1 kt.
50	M113311.0001 Cultura® Mini Incubator	1 adet
51	M100778.0001 Cult-Dip Combi (10 test)	1 kt.

A

B

C

Besiyerler

Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
52	M110860.0500 Dextrose Casein-Peptone Agar	500 gr.
53	M100465.0500 Dichloran Glycerol (DGI 8)-Agar <i>for microbiology</i>	500 gr.
54	M100466.0500 Dichloran Rose-Bengal Chloramphenicol Agar (DRBC)	500 gr.
55	M110449.0500 DNase test Agar	500 gr.
56	M104141.0001 E.coli 0157 Rapid Test (25 test) <i>Singlepath®</i>	1 kt.
57	M110765.0500 EC Broth	500 gr.
58	M114582.0500 mEC- Broth with Novobiocin	500 gr.
59	M105403.0500 EE Broth-MOSSEL (acc. harm. EP/USP/JP)	500 gr.
60	M105394.0500 EE Broth (Mossel Broth)	500 gr.
61	M103784.0100 Egg yolk emulsion sterile, %50	100 ml.
62	M103785.0050 Egg yolk tellurite emulsion sterile, 20%	50 ml.
63	M101347.0500 EMB Agar <i>CE</i>	500 gr.
64	M104044.0500 Endo Agar	500 gr.
65	M111277.0500 m-Endo Agar LES	500 gr.
66	M101299.0001 Enterococci 100 <i>ReadyCult®</i> (20 test)	1 kt.
67	M102136.0001 <i>Envirocheck®</i> Contact C (total coliforms/E.coli) 10 test	1 kt.
68	M102139.0001 <i>Envirocheck®</i> Contact YM(R) (Yeasts and Moulds) 10 test	1 kt.
69	M102149.0001 <i>Envirocheck®</i> Contact TVC (Total Viable Counts) 10 test	1 kt.
70	M108191.0500 Fluid Thioglycollate Medium	500 gr.
71	M112588.0500 <i>Fluorocult®</i> Lauryl Sulfate-Broth	500 gr.
72	M110620.0500 <i>Fluorocult®</i> LMX Broth Modified	500 gr.
73	M104030.0500 <i>Fluorocult®</i> VRB-Agar	500 gr.
74	M110398.0500 FRASER Listeria Selective Enrichment Broth (Base)	500 gr.
75	M100092.0010 FRASER Listeria Ammonium iron(III) Supplement 10 vial	1 kt.
76	M100093.0010 FRASER Listeria Selective Supplement for 2.5 l FRASER Broth 10 vial	1 kt.
77	M110675.0500 Giolitti-Cantoni Broth (Staphylococcus Enrichment Broth)	500 gr.
78	M110230.0500 GSP Agar (Pseudomonas Aeromonas sel. agar acc. to KIELWEIN) (base)	500 gr.
79	M111681.0500 Hektoen Enteric Agar <i>CE</i>	500 gr.
80	M130101.0021 <i>HY-LITE®</i> refill pack, 100 pens for surface control	1 kt.
81	M130102.0021 <i>HY-LITE®</i> Sampling pens 50 lik	1 kt.
82	M131200.0001 <i>HY-RISE®</i> colour hygiene test stripe 50 lik	1 kt.
83	M105222.0500 Kanamycin Esculin Azide Agar	500 gr.
84	M110707.0500 KF Streptococcus Agar Base	500 gr.
85	M103913.0500 Kligler Agar (Double Sugar Iron Agar) <i>CE</i>	500 gr.
86	M109293.0100 Kovacs Indole Reagent	100 ml.
87	M105413.0500 Lactobacillus Selective Agar (Rogosa Agar)	500 gr.
88	M107661.0500 Lactose Broth	500 gr.
89	M107680.0500 Lactose TTC Agar with Tergitol® 7 <i>for microbiology</i>	500 gr.
90	M110266.0500 Lauryl Tryptose Broth (Lauryl Sulfate Broth)	500 gr.
91	M110285.0500 LB broth (MILLER) <i>for microbiology</i>	500 gr.
92	M101342.0500 Levine EMB Agar <i>CE</i>	500 gr.
93	M111951.0500 Listeria Enrichment Broth (base) FDA/IDF-FIL	500 gr.
94	M110549.0500 Listeria Enrichment Broth (LEB) FDA/IDF-FIL	500 gr.
95	M109628.0500 Listeria Enrichment Broth buffered (base) FDA/BAM	500 gr.
96	M111781.0010 Listeria selective enrichment supplement FDA-BAM 1995 / IDF-FIL	1 kt.
97	M105400.0500 Lowenstein-Jensen Medium Base (TB Medium Base)	500 gr.
98	M111640.0500 Lysine Iron Agar	500 gr.
99	M115108.0500 M 17 Agar	500 gr.
100	M115029.0500 M 17 Broth	500 gr.
101	M105465.0500 MacConkey Agar (harm. EP/USP/JP) <i>CE</i>	500 gr.
102	M105396.0500 MacConcey Broth (harm. EP/USP/JP)	500 gr.
103	M105391.0500 Malt Extract	500 gr.

Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
104	M105398.0500 Malt Extract Agar	500 gr.
105	M105397.0500 Malt Extract Broth	500 gr.
106	M105404.0500 Mannitol Salt (phenol-red) Agar (harm. EP/USP/JP)	500 gr.
107	M112535.0500 Maximum Recovery Diluent <i>for microbiology</i>	500 gr.
108	M103979.0500 Meat Extract (Beef extract), Dry,granül	500 gr.
109	M105262.0500 Membrane Filter Enterococcus Sel. Agar (TTC); SLANETZ&BARTLEY	500 gr.
110	M105289.0500 Membrane Filter Enterococcus Sel. Agar Base; SLANETZ&BARTLEY	500 gr.
111	M105712.0500 MR-VP Broth (Methyl-red VOGES-PROSKAUER broth)	500 gr.
112	M110660.0500 MRS-Agar (Lactobacillus agar acc. to DE MAN, ROGOSA and SHARPE)	500 gr.
113	M110661.0500 MRS-Broth (Lactobacillus broth acc. to DE MAN, ROGOSA and SHARPE)	500 gr.
114	M109205.0500 mTSB Broth with Novobiocin	500 gr.
115	M105437.0500 Mueller Hinton Agar CE	500 gr.
116	M105435.0500 Mueller Hinton Agar acc to CLSI CE	500 gr.
117	M110293.0500 Mueller Hinton Broth CE	500 gr.
118	M105878.0500 Muller-Kauffmann Tetrahionate Novobiocine enrcih. broth (MKTTn)	500 gr.
119	M105267.0500 MYP Agar (Cereus Selective Agar Base) Mossel	500 gr.
120	M105450.0500 Nutrient Agar	500 gr.
121	M105443.0500 Nutrient Broth	500 gr.
122	M110282.0500 OF Basal Medium CE	500 gr.
123	M105978.0500 OGYE Agar , Base acc. to ISO	500 gr.
124	M109877.0010 OGYE selective supplement for preparation of 5 I OGY Agar	1 kt.
125	M110673.0500 Orange Serum Agar	500 gr.
126	M107004.0500 Oxford Listeria Selective Agar Base	500 gr.
127	M107006.0010 Oxford-Listeria-selective supplement for Oxford-Listeria Sel. Agar	1 kt.
128	M113300.0001 Oxidase (50 test) <i>Bactident®</i> CE	1 kt.
129	M111755.0500 PALCAM Listeria Selective Agar Base	500 gr.
130	M112122.0010 PALCAM Listeria Selective-Supplement acc. to van Netten et al.	1 kt.
131	M102239.0500 Tryptone (Peptone from Casein pancreatic) free from sulfonamide	500 gr.
132	M107214.0500 Peptone for Bacteriology granulated (from meat pancreatic)	500 gr.
133	M107214.1000 Peptone for Bacteriology granulated (from meat pancreatic)	1 kg.
134	M107213.1000 Peptone from Casein pancreatically (Tryptone)	1 kg.
135	M102239.0500 Peptone from Casein pancreatically (Tryptone) free from sulfonamide	500 gr.
136	M107224.1000 Peptone from Meat granulated (peptic)	1 kg.
137	M107228.0500 Peptone Water (Buffered) acc. to ISO 6579	500 gr.
138	M110235.0500 Perfringens Selective Agar. acc. to ANGELOTTI (SPS Agar)	500 gr.
139	M110987.0500 Phenol-Red Broth (Base)	500 gr.
140	M105463.0500 Plate Count Agar (Casein-peptone glucose yeast extract agar)	500 gr.
141	M115338.0500 Plate Count Skim Milk Agar	500 gr.
142	M110130.0500 Potato Dextrose Agar	500 gr.
143	M107229.1000 Proteose Peptone	1 kg.
144	M110230.0500 Pseudomonas Aeromonas sel. agar acc. to KIELWEIN(GSP Agar) (base)	500 gr.
145	M110989.0500 Pseudomonas Agar F (base)	500 gr.
146	M110988.0500 Pseudomonas Agar P (base)	500 gr.
147	M105284.0500 Pseudomonas Sel.Agar Base (Cetrimide Agar) (harm. EP/USP/JP)	500 gr.
148	M107620.0500 Pseudomonas Selective Agar (base)	500 gr.
149	M100416.0500 R2A agar	500 gr.
150	M107500.0001 <i>RAMBACH®</i> Agar (4x250 ml için) CE	1 kt.
151	M101295.0001 <i>Redycult®</i> Coliforms 50 (for 50ml) 20 testlik	1 kt.
152	M101298.0001 <i>Redycult®</i> Coliforms 100 (for 100ml) 20 testlik	1 kt.
153	M105410.0500 Reinforced Clostridial Agar (RCM)	500 gr.
154	M105411.0500 Reinforced Clostridial Medium (RCM) (According harm. EP/USP/JP)	500 gr.
155	M115525.0001 Ringers Tablets (100 tablet)	1 kt.

M

N

O

P

R

Besiyerler

Merck Kat. No.	Ürün	Amb. Şekli
156	MI05413.0500 Rogosa Agar (Lactobacillus Selective Agar)	500 gr.
157	MI00467.0500 Rose-Bengal Chloramphenicol (RBC) Agar	500 gr.
158	MI07700.0500 RVS-Rappaport Vassiliadis Soy Broth (Salmonella Enrichment Broth)	500 gr.
159	MI07667.0500 SS Agar CE	500 gr.
160	MI07315.0500 Sabouraud %2 Glucose Agar CE	500 gr.
161	MI08339.0500 Sabouraud %2 Dextrose Broth (According harm. EP/USP/JP)	500 gr.
162	MI05438.0500 Sabouraud %4 Dextrose Agar (According harm. EP/USP/JP)	500 gr.
163	MI07700.0500 Salmonella Enrichment Broth (RVS-Rappaport Vassiliadis Soy Broth)	500 gr.
164	MI04140.0001 Salmonella Rapid Test (25 test) Singlepath®	1 kt.
165	MI07709.0500 Selenite Cystine Enrichment Broth CE	500 gr.
166	MI07717.0500 Selenite Enrichment Broth acc.to.Leifson CE	500 gr.
167	MI05470.0500 SIM Medium	500 gr.
168	MI02501.0500 Simmons Citrate Agar CE	500 gr.
169	MI04140.0001 Singlepath® Salmonella Rapid Test (25 test)	1 kt.
170	MI04141.0001 Singlepath® E.coli 0157 Rapid Test (25 test)	1 kt.
171	MI04148.0001 Singlepath® L'mono Rapid Test (Listeria monocytogenes) (25 test)	1 kt.
172	MI09207.0500 SMAC Agar (Sorbitol-MacConkey Agar) CE	500 gr.
173	MI10582.0500 Sodium Chloride Peptone Broth (buffered) (Acc. harm. EP/USP/JP)	500 gr.
174	MI09207.0500 Sorbitol-MacConkey Agar (SMAC Agar) CE	500 gr.
175	MI10235.0500 SPS Agar (Perfringens Selective Agar. acc. to ANGELOTTI)	500 gr.
176	MI10675.0500 Staphylococcus Enrichment Broth (Giolitti-Cantoni Broth)	500 gr.
177	MI05406.0500 Staphylococcus Selective Agar Base (Baird Parker Agar)	500 gr.
178	MI10274.0002 Sterikon® Plus Bioindicator (otoklav kontrolü için) 100 lük	1 kt.
179	MI11723.0500 TAT Broth (Casein-peptone Lecithin Polysorbate Broth) Base	500 gr.
180	MI05400.0500 TB Medium Base (Lowenstein-Jensen Medium Base)	500 gr.
181	MI05178.0500 TBG Broth	500 gr.
182	MI16122.0500 TBX Agar (Tryptone Bile X-glucuronide Agar) Chromocult®	500 gr.
183	MI10263.0500 TCBS Agar CE	500 gr.
184	MI11972.0500 TSC Agar	500 gr.
185	MI05285.0500 Tetrathionate Broth Base	500 gr.
186	MI08190.0500 Thioglycollate Broth	500 gr.
187	MI01957.0500 Tributyrin Agar (Base)	500 gr.
188	MI03915.0500 Triple Sugar Iron Agar (TSI Agar)	500 gr.
189	MI05458.0500 Tryptic Soy Agar (CASO Agar)	500 gr.
190	MI07324.0500 Tryptic Soy Agar with Polysorbate 80 and lecithin	500 gr.
191	MI05459.0500 Tryptic Soy Broth (CASO Broth)	500 gr.
192	MI07213.1000 Tryptone (Peptone from Casein pancreatically)	1 kg.
193	MI10859.0500 Tryptone Water	500 gr.
194	MI10213.1000 Tryptose	1 kg.
195	MI08492.0500 Urea Agar (base) acc. to CHRISTENSEN	500 gr.
196	MI08483.0500 Urea Broth CE	500 gr.
197	MI13203.0001 UV Lamp 366 nm <i>for microbiology</i>	1 adet
198	MI01406.0500 Violet Red Bile Agar (VRB Agar)	500 gr.
199	MI10275.0500 Violet Red Bile Dextrose Agar (VRBD Agar) Mossel	500 gr.
200	MI05448.0500 Wort Agar	500 gr.
201	MI05287.0500 XLD Agar	500 gr.
202	MI13919.0500 XLT 4 Agar (Base)	500 gr.
203	MI08981.0100 XLT 4 Agar Supplement	100 ml.
204	MI03753.0500 Yeast Extract (granulated)	500 gr.
205	MI03750.0500 Yeast Extract Agar	500 gr.
206	MI13116.0500 Yeast Extract Agar acc. to ISO 6222	500 gr.
207	MI16000.0500 YGC Agar (Yeast Extract Glucose Chloramphenicol Agar) FIL-IDF	500 gr.

AARB BOYASI (200 TEST)
ASİT ALKOL
BARYUM KLORÜR %10
BENEDİT
BROM KREZOL YEŞİLİ
BROM KREZOL MORU
BROM FENOL MAVİSİ
BROM FENOL KIRMIZISI
EDTA (TİTRİPLEX 3 ÇÖZELTİSİ)
EOZİN
ERİTROSİT
FEHLİNG A
FEHLİNG B
FENOL RED
FENOLFTALEİN
FUCHSİN
GRAM BOYAMA SETİ (200 TEST)
GÜMÜŞ NİTRAT ÇÖZELTİSİ
HEMOGLOBİN
HİDROKLORİK ASİT
İYOT ÇÖZELTİSİ
KRİSTAL VİOLET (GENTİON VİOLET)
KROMİK ASİT ÇÖZELTİSİ
LÖKOSİT ÇÖZELTİSİ
LUGOL ÇÖZELTİSİ
METİLEN MAVİSİ
METHYL ORANGE
METHYL RED
METHYL VİOLET
NESSLER ÇÖZELTİSİ
NİŞASTA ÇÖZELTİSİ
PANDY REAKTİFİ
PİKRIK ASİT ÇÖZELTİSİ (DOYMUŞ 13 GR / LT)
POTASYUM HİDROKSİT ÇÖZELTİSİ
POTASYUM KROMAT
POTASYUM OKSALAT
ROSİN REAKTİFİ
SABUN ÇÖZELTİSİ (BAUTRON BOUDET)
SAFRANİN
SODYUM HİDROKSİT
SODYUM KARBONAT ÇÖZELTİSİ
SODYUM SİTRAT (SEDİMENTASYON)
SPERM SAYIM ÇÖZELTİSİ
SÜLFÜRİK ASİT ÇÖZELTİSİ
SERBETS KLORETEST KİTİ
TANRET
TOPLAM SERTLİK TEST KİTİ
TRİKLOR ASETİK ASİT (TCA)
UROBİLİNOJEN (ERLİCH)
WRIGHT ÇÖZELTİSİ



Not: Her türlü reaktif ve çözeltiler için tarafımızdan fiyat alınız.

A

ASİT POMPASI

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Ürün	Miktar
L291335	PE Asit Pompası	1 Adet

ATIK KUTUSU

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Özellikler	Hacim :
L138013	Atık kutusu kapaklı plastik enjektör	4 lt.
L138113	ve uçları için	
	Kulplu	

B

BALON JOJE

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Cinsi	Özellikler	Miktar
L290140	25 ml	PP (Mat)	Kapaklı	1 Adet
L290141	50 ml			
L290142	100 ml			
L290143	250 ml			
L290144	500 ml			
L290145	1000 ml			

BALON JOJE



Katalog No	Hacim	Cinsi	Özellikler	Miktar
A68001	25 ml	PP	Vida Kapaklı Derece Çizgili	1 Adet
A68002	50 ml			
A68003	100 ml			
A68004	250 ml			
A68005	500 ml			
A68006	1000 ml			

BEHER

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Cinsi	Özellikler	Miktar
L290099	25 ml	PP (Mat)	Mavi Taksimatlı	1 Adet
L290100	50 ml			
L290101	100 ml			
L290102	250 ml			
L290103	500 ml			
L290104	1000 ml			
L290105	2000 ml			

BEHER



Katalog No	Hacim	Cinsi	Özellikler	Miktar
A11110	25 ml	PP (Mat)	Taksimatları kalıp üzerine baskılı	1 Adet
A11111	50 ml			
A11112	100 ml			
A11113	250 ml			
A11114	500 ml			
A11115	1000 ml			
A11116	2000 ml			
A11117	5000 ml			

BEHER (KULPLU)

LP ITALIANA SPA



B

Katalog No	Hacim	Özellikler	Miktar
L290185	50 ml	Mavi Taksimatlı	1 Adet
L290186	100 ml		
L290187	250 ml		
L290188	500 ml		
L290189	1000 ml		
L290190	2000 ml		
L290192	5000 ml		



BEHER (KULPLU)

Katalog No	Hacim	Özellikler	Miktar
A81101	250 ml	PP (Mat) Taksimatları kalıp üzerine baskılı	1 Adet
A81102	500 ml		
A81103	1000 ml		
A81104	2000 ml		
A81124	3000 ml		
A81125	5000 ml		



BEHER (TEFLON)

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Cinsi	Özellikler	Miktar
L290569	10 ml	PTFE Teflon	Taksimatlı	1 Adet
L290570	50 ml			
L290571	100 ml			
L290572	250 ml			
L290573	500 ml			
L290574	1000 ml			



BİDON

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Özellikler	Miktar
L290280	5 lt	HDPE, Geniş Boyunlu, Siyah Kapaklı	1 Adet
L290281	10 lt		
L290290	5 lt	Dar Boyunlu, musluklu , Kırmızı Kapaklı	
L290291	10 lt		
L290292	25 lt		
L290293	50 lt		



DOKU TAKİP KASETİ (Kapaklı)

LP ITALIANA SPA



D

Katalog No	Renk	Özellikler	Ambalaj
L191022	BEYAZ	40 x 28 x 0,7 mm Kare Delikli	250 AD
L191023	SARI		
L191024	YEŞİL		
L191025	PEMBE		
L191026	MAVİ		



Plastik Malzemeler

D

DOKU TAKİP KASETİ (Kapaksız)

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No	Renk	Özellikler	Ambalaj
C522500	MAVİ	40 x 28 x 0,6 mm Yuvarlak Delikli	500 AD
C522501	SARI		
C522502	YEŞİL		
C522503	GRİ		
C522504	BEYAZ		

DRİGALSKİ SPATÜLÜ

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Özellikler	Ambalaj:
LI32118	Tek Tek Poşette	10 Adet

E

EKÜVYON ÇUBUĞU CE

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Cinsi	Ebat	Açıklama	Ambalaj
LI12298	Tahta	15 cm	Steril, Ucu Pamuklu, Tek Tek Jelatinli	100 Ad.
LI12498	Plastik	15 cm	Steril, Ucu Pamuklu, Tek Tek Poşette	
LI12691	Tel	15 cm	Nonsteril, Ucu Pamuklu, kulak ve üroloji için	

EKÜVYON ÇUBUĞU

YERLİ

Katalog No	Cinsi	Ebat:	Ürün:	Ambalaj:
EC01	Tahta	15 cm	Steril, Ucu Pamuklu Tek Tek Jelatinli	100 AD

EKÜVYON KÜLTÜR TÜPLERİ (VASATLI / TRANSPORT-SWAP) CE

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Ebat		Açıklama	Miktar
LI18898	12x150 mm	Steril, Stuart transport medium		50 Ad.
LI18998	12x150 mm		Kömür İlaveli	
LI18498	12x150 mm	Amies Transport Medium		
LI18598	12x150 mm		Kömür İlaveli	

EKÜVYON KÜLTÜR TÜPÜ (VASATLI)

FIRATMED

Katalog No	Cinsi	Ebat:	Ürün:	Ambalaj:
EKT01	PP	12x150 mm	Steril stuart taşıma besiyeri	100 AD

EKÜVYON KÜLTÜR TÜPLERİ (VASATSIZ) CE

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Cinsi	Ebat	Açıklama	Ambalaj
LI11598	PP	12x150 mm	Eküvyon Kültür Tüpü (Steril)	100 Adetlik

EKÜVYON KÜLTÜR TÜPÜ (VASATSIZ)

BTR

E

Katalog No	Cinsi	Ebat:	Ürün:	Ambalaj:
EKT02	PP	12x150 mm	Eküvyon Kültür Tüpü (Steril)	100 AD

ELDİVEN (KİMYASALLARA DAYANIKLI)

Katalog No	Açıklama	Büyüklik	Standart
C113575	Pudrasız, 30 cm uzunluğunda, normal nitril eldivenlerden 3 kat daha kalın, özellikle laboratuvar kimyasalları ile çalışmaya uygun. 50 adet/kutu	S	EN420 E374 E388
C113576		M	
C113577		L	



Katalog No	Açıklama	Özellik	Standart
N611111	Pamuk/polyester astarlı, nitril kaplama, yıkanabilir. Kimyasal, mekanik risklerde, endüstriyel temizlikte, kimyasal parçaların paketlenmesinde, gıda sektöründe kullanılırlar. Çift olarak satılır.	Kısa konçlu	EN388 EN374-3 PS : 4111
N611112		Uzun konçlu (65 cm)	



ELDİVEN (YOĞUN KİMYASALA DAYANIKLI)

Katalog No	Açıklama	Standart
N611113	Flok pamuk astarlı Neopren, çift	EN420 / EN388 / EN374-3 / PS : 2121



ELIZA PLAKLARI (MICRO METHOD)

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Özellikler	Ambalaj:
L120038	U Tabanlı Steril 96 Kuyulu	10 Adet
L120138	V Tabanlı Steril 96 Kuyulu	
L129938	U / V Plaklar için Steril Kapak	



ERLEN

LP ITALIANA SPA

Katalog No	Hacim	Cinsi	Özellikler	Miktar
L290160	50 ml	PP (Mat)	Kapaklı	1 Adet
L290161	100 ml			
L290162	250 ml			
L290163	500 ml			
L290164	1000 ml			



ERLEN

Katalog No	Hacim	Cinsi	Özellikler	Miktar
A38101	100 ml	PP	Geniş boyunlu Dereceli Vida Kapaklı	1 Adet
A38102	250 ml			
A38103	500 ml			



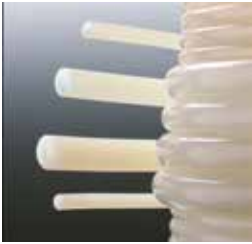
H

HALKA SETİ (KONİK)



Katalog No	Ürün	Renk
F811770	Konik Halka Seti Filtrasyon için	Gri
F811790		Kırmızı

HORTUM (SİLİKON)



Katalog No	Ürün	İç / Dış Çap:	Asgari Sipariş
F111410	Silikon Hortum	3/6 mm	5 mt.
F111490		4/7 mm	
F111590		5/8 mm	
F111670		6/9 mm	
F111810		8/12 mm	1 mt.
F111930		10/14 mm	

HUNİ



Katalog No	Çap:	Hacim	Cinsi	Özellikler	Miktar
L291022	50 mm	28 ml	PP (Mat)	Analitik	1 Adet
L291023	75 mm	100 ml			
L291024	100 mm	240 ml			
L291025	120mm	400 ml			

I

IMHOFF HUNİSİ VE STANDI



Katalog No	Özellikler	Miktar
L291150	Imhoff hunisi (taksimatlı, 1000 ml)	1 Adet
L291151	Imhoff hunisi standı (2'li)	

i

İDRAR ve GAİTA KABI



	Hacim	Cinsi	Özellikler	Ambalaj:
İDS	100 ml	PP	Tek Tek Poşette Aseptik	250 AD
İDN			Nonsteril	750 AD



Özellikler	Ambalaj:	Koli:
Kaşıklı Gaita Kabi	200'lük	1800 AD
Kaşıksız Gaita Kabi Vida kapaklı 50 gr.		500 AD

İDRAR KABI (24 SAATLİK)



Katalog No	Özellikler	Miktar
L108094	PE/ Karton, Disposable, 2,5 lt.	5 Adet
L108039	PE/ Plastik, YATIK, 2,5 lt.	1 Adet
L108230	PE/ Plastik, DİK, 2 lt.	



KAVANOZ

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Özellikler	Hacim :	Miktar
L290241	HDPE, Kapaklı	100 ml.	1 Adet
L290242		250 ml.	
L290243		500 ml.	
L290244		1000 ml.	
L290245		2000 ml.	



KORUYUCU GÖZLÜK

Katalog No	Açıklama	Standart
N630610	PC lensli, hafif, ayarlanabilir saplar, çizilmez, şeffaf, buğulanır/buğulanmaz seçenekli, iki hareketli. Ayarlanabilir saplı.	EN166 - 170



KRONOMETRE

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Özellikler	Miktar
L291139	Digital, 6 fonksiyonlu, saat / tarih	1 Adet



KURUTMA STANDI

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Özellikler	Miktar
L291195	PP, 80 askılı, dairesel	1 Adet



KURUTMA STANDI (PC)

Katalog No	Özellikler	Miktar
A81741	Su toplama hazneli, 20 adet askılı	1 Adet



LAM BOYAMA SEPETİ VE KÜVETİ

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Özellikler	Miktar
L290410	Lam Boyama Sepeti (25 Lamalık, siyah renk, 91 x 79 x 38 mm)	1 Adet
L290411	Lam Boyama Küveti (L290410 için) 100 x 87 x 51 mm	



Plastik Malzemeler

L

LAM SAKLAMA KUTUSU (Preparat Kutusu)

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Ürün	Miktar
L195090	Lam Saklama Kutusu	50 Lam İçin
L192590		25 Lam İçin
		1 Adet

LAM TEŞHİR TEPSESİ (MAPE)

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Ürün	Özellikler	Miktar
L192010	Lam Kurutma Ve Teşhir Tepsisi	20 Lam'lık	1 Adet
L194010		40 Lam'lık	

M

MEZÜR

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Cinsi	Özellikler	Miktar
L290119	10 ml	PP (Mat)	Uzun Form	1 Adet
L290120	25 ml			
L290121	50 ml			
L290122	100 ml			
L290123	250 ml			
L290124	500 ml			
L290125	1000 ml			
L290126	2000 ml			

MEZÜR



Katalog No	Hacim	Cinsi	Özellikler	Miktar
A80031	10 ml	PP	Uzun Form Altıgen Ayaklı	1 Adet
A80032	25 ml			
A80033	50 ml			
A80034	100 ml			
A80035	250 ml			
A80036	500 ml			
A80037	1000 ml			

N

NUMUNE KABI (PATOLOJİK)

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Ebat	Özellikler	Miktar
L190015	15 ml.	35 x 33 mm	Vida Kapaklı Şeffaf	50 Adetlik Poşet
L190030	30 ml.	35 x 55 mm		
L190100	100 ml.	65 x 55 mm		
L190200	200 ml.	65 x 85 mm		
				30'luk

NUMUNE KABI (GODE)

LP ITALIANA SPA



N

Katalog No	Hacim	Ebat:	Ürün:	Ambalaj:
L110011	0,5 ml.	14x25 mm	TECHNICON	500 Adet
L110611	2 ml.	14x24 mm		1000 Adet
L110911	3 ml.	17x38 mm	HITACHI	500 Adet
N40.3009	Express 550 / Plus için numune kabı			1000 Adet



NUMUNE KABI

FIRATMED

Katalog No	Hacim	Ambalaj:	Ürün
	0,5 ml	10.000 Adet	TECHNICON
	2 ml		
	3 ml	8.000 Adet	HITACHI



NUMUNE TAŞIMA / STOMACHER POŞETİ

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Ebat	Ürün	Miktar
L173538	110 x 155 mm	Stomacher Poşeti Steril	50 Adetlik Poşet
L174538	180 x 310 mm		
L175538	380 x 580 mm		
L177538	190 x 300 mm	Stomacher Poşeti Steril, Filtreli	



OTOKLAV VE STERİLİZASYON BANDI

LP ITALIANA SPA



O

Katalog No	Özellikler	Ölçü :
L291091	Sterilizasyon İndikatör Bandı (Kuru Hava)	50 mt. x 19 mm
L291092	Otoklav Bandı LP	



OTOKLAVLANABİLİR TORBALAR (121 °C)

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Ebat	Ambalaj	Miktar
L130130	30 x 66 cm	50 adetlik poşet	1 Poşet
L131130	36 x 76 cm		
L132130	36 x 46 cm		
L134130	40 x 65 cm		
L135130	60 x 76 cm		



ÖZE (STERİL DISPOSABLE) CE

LP ITALIANA SPA



Ö

Katalog No	Renk:	Özellikler	Miktar
L130118	Sarı	Plastik Öze; halka iğne uçlu	20 Adetlik Poşet
L131018	Mavi		



PASTÖR PİPETİ

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Ebat	Özellikler	Ambalaj
L135030	3 ml.	15 cm	Taksimatlı	500 Adet
L137030	1 ml.			
L135138	3 ml.		Steril Tek Tek	100 Adet

PASTÖR PİPETİ

YERLİ

Katalog No	Hacim	Ebat:	Özellikler	Ambalaj:
K18436	1 ml	15 cm	Taksimatlı	500 AD
K18432	3 ml	15 cm		
K18438	3 ml	15 cm	Taksimatlı Steril Tek Tek	

PETRİ KUTUSU (STERİL)

LP ITALIANA SPA



Katalog No	mm	Açıklama	Ambalaj	Miktar
L123518	35 mm	Steril	10'luk Poşet	1 pışt
L124518	60 mm		20'lik Poşet	
L122518	90 mm		23'lük Poşet	
L126518	120 mm		10'luk Poşet	
L127518	150 mm		23'lük Poşet	
L122218	90 mm	2 Bölmeli Steril	23'lük Poşet	1 pışt
L122318	90 mm	3 Bölmeli Steril		
L120018	65 mm	Rodac Petri (üzeri çizgili)	10'luk Poşet	

PETRİ KUTUSU

FIRATMED



Katalog No	Ebat:	Özellikler	Ambalaj:
K18248	90 mm	Aseptik	28 Adet'lik Poşette
K18142		2 Bölmeli Aseptik	



PİPET (STERİL)

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Cinsi	Özellikler	Ambalaj
L160110	1 ml.	1/100 Taksimatlı	Steril Tek Tek Poşette	250 Adet
L160210	2 ml.			
L160510	5 ml.	1/10 Taksimatlı		
L161010	10 ml.			
L162510	25 ml.			
				50 Adet

PİPET STANDI

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Özellikler	Miktar
L291130	PP, 94 delikli, dairesel 230x470 mm	1 Adet

PİPET UCU

LP ITALIANA SPA



P

Katalog No	Renk	Açıklama	Hacim	Ambalaj	Miktar
L151143	Sarı	Eppendorf Pipetler İçin	5-100 µl	1000'lik Poşet	1 pş
L151146	Mavi		100-1000 µl	500'lük Poşet	
L151142	Beyaz	Oxford Pipetler İçin	10-200 µl	1000'lik Poşet	



PİPET UCU

LABOSEL

Katalog No	Hacim	Renk:	Ürün:	Ambalaj:
K18170	0-200 ul	Sarı	LABOSEL Marka (Eppendorf, socorex pipetler için)	1000 AD
K18172	200-1000 ul	Mavi		1000 AD
831-312	1000-5000 ul	Beyaz	(Medispec - Mikrolit pipetler için)	250 AD
	2000-10000 ul	Beyaz		100 AD

PİPET UCU (RACK İÇİNDE, OTOKLAVLANABİLİR)

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Renk	Açıklama	Hacim	Ambalaj	Miktar
L151543	Sarı	Eppendorf Pipetler İçin	5-100 µl	192 Adet	1 Kutu
L151546	Mavi		100-1000 µl		
L151542	Beyaz	Oxford Pipetler İçin	10-200 µl		



PİSET

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Ürün	Miktar
L290250	100 ml	Kırmızı Kapaklı	1 Adet
L290251	250 ml		
L290252	500 ml		
L290253	1000 ml		



SAAT CAMI (TEFLON)

LP ITALIANA SPA



S

Katalog No	Çap	Özellik	Miktar
L290576	50	Beher İçin	50 ml
L290577	65		100 ml
L290578	80	PTFE	250 ml
L290579	100		500 ml
L290580	125		1000 ml



SEDİM TÜPÜ VE PİPETİ

SEDİRATE

Cinsi	Ambalaj:
Plastik Sedim Pipeti + Sitratlı Tüp	200 AD



Plastik Malzemeler

S

SPATULA / PENSET

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Ölçü	Özellikler	Miktar
L291096	180 mm	PP Spatula, 2 ucu düz	1 Adet
L291098	210 mm	PP Spatula, kaşık / düz uçlu	
L291101	145 mm	Penset	
L291102	180 mm		



SPECTROFOTOMETRE KÜVETLERİ

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Cinsi	Ebat	Özellikler	Ambalaj
L111117	2-4 ml	PS	10 x 10 x 45 mm	Macro Kare	100'lük Kutu
L112117	0,5-2 ml		10 x 4 x 45 mm	Micro Kare	
L110357	Cobas Mira Küveti			12'li	50'lik Paket
N40.8001	Cobas Küveti				

SPECTROFOTOMETRE KÜVETLERİ İÇİN SPOR

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Özellikler	Miktar
L186082	24 delikli, kare küvetler için, 250x54x37 mm	1 Adet

Ş

ŞİŞE

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Ürün		Miktar
L294200	50 ml	Dar boyunlu Taksimatlı Kapaklı		1 Adet
L294201	100 ml			
L294202	250 ml			
L294203	500 ml			
L294204	1000 ml			
L294205	2000 ml			
L294220	50 ml	Geniş boyunlu Taksimatlı Kapaklı		1 Adet
L294221	100 ml			
L294222	250 ml			
L294223	500 ml			
L294224	1000 ml			
L294225	2000 ml			
L294230	25 ml	KARE Geniş boyunlu Taksimatlı Kapaklı		1 Adet
L294231	50 ml			
L294232	100 ml			
L294233	250 ml			
L294234	500 ml			
L294235	1000 ml			
L294236	2000 ml			
L292148	250 ml	Su numune şişesi Sızdırmaz Kapaklı Etiketli Steril	Sodium Thiosülfat'lı	1 Adet
L292248			Boş	
L295148	500 ml		Sodium Thiosülfat'lı	1 Adet
L295248			Boş	
L291148	1000 ml		Sodium Thiosülfat'lı	
L291248			Boş	

TARTIM KAYIKÇIĞI

LP ITALIANA SPA



T

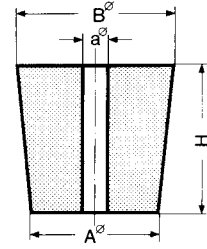
Katalog No	Hacim	Ebat:	Ambalaj:
L174112	10 ml	41x41	250'lik pğt
L178912	90 ml	89x89	100'lük pğt
L171412	270 ml	140x140	



TIPA (KAUÇUK)



Katalog No	Özellik	Renk	AØ mm	BØ mm	HØ mm
F911050	TIPA "KAUÇUK"	GRİ	8	12	20
F911110		GRİ	14	18	
F911150		GRİ	18	24	
F911170		GRİ	21	27	
F911190		GRİ	23	29	30
F911210		GRİ	26	32	
F911870		KIRMIZI	5	9	20
F911950		KIRMIZI	14	18	
F911990		KIRMIZI	18	24	
F912010		KIRMIZI	21	27	30
F912030		KIRMIZI	23	29	
F912070		KIRMIZI	29	35	



TIPA (LDPE, KONİK)

LP ITALIANA SPA

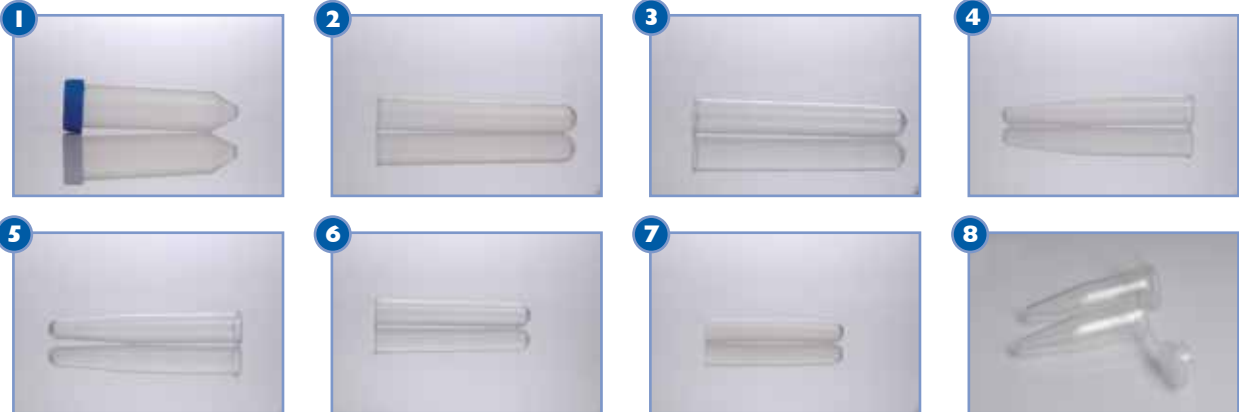


Katalog No	NS (alt/üst çap)
L291080	7/16 mm
L291081	10/19 mm
L291082	12/21 mm
L291083	14/23 mm
L291084	19/26 mm
L291085	24/29 mm
L291086	29/32 mm
L291087	34.5/35 mm
L291088	45/40 mm
L291089	60/50 mm



TÜP

FIRATMED



	Katalog No	Hacim	Şekli:	Cinsi	Ebat:	Özellikler	Ambalaj:	Koli:
1	K17102	50 ml	DK	PP Mat	30x115 mm	Kapalı, Dereceli	25'lik	500 AD
2	K18004	10 ml	DY	PP Mat	16x100 mm	Kapaksız	250'lik	2000 AD
3	K18008			PS Şeffaf		Kapaksız		
4	K18012		DK	PP Mat		Kapaksız		
5	K18304			PS Şeffaf		Kapaksız		
6	K18056	5 ml	DY	PS Şeffaf	12x75 mm	Kan Tüpü	500'lük	5000 AD
7	K18057			PP Mat		Kan Tüpü		
8	K18166	1,5 ml	DK	PP Mat	10x40 mm	Eppendorf Tüpü		10000 AD

Plastik Malzemeler

T

TÜP (FALCON, 15 ve 50 ml) CE

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Cinsi	Ebat		Özellikler	Şekli	Ambalaj
L116047	50 ml.	PP (Mat)	30x115 mm	Vida Kapaklı		DK	25'lik Poşet
L116048			30x115 mm		Steril		
L111547	15 ml.		17x120 mm		Dereceli		125'lik Poşet
L111548			17x120 mm		Dereceli Steril		

Falcon Tüp İçin Tüp Sporu



Katalog No	Hacim	Ürün	Çap	Miktar
L180042	50 ml.	Falcon Tüp İçin Tüp Sporu (18 Tüplük)	30 mm	1 Adet

TÜP (EPPENDORF)

MARIENFELD

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Cinsi	Ebat	Özellikler	Şekli	Ambalaj
L111540	1,5 ml.	PP	10x40 mm	Kendinden Kapaklı	DK	500 Ad.
C385013	2 ml.		---			1000 Ad.

Katalog No	Hacim	Özellikler	Ambalaj
N40.2944	0,2 ml	Naturel Düz Kapaklı	DNA Rnase Free 1000 Ad.
N40.2950	0,5 ml	Düz Kapaklı, İnce Cidarlı	

Eppendorf Tüp İçin Tüp Sporu



Katalog No	Özellikler	Ambalaj
N40.4005	100 Gözlü	1 Adet

TÜP (EDTA'LI)

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Cinsi	Ebat	Özellikler	Şekli	Ambalaj
L113397	2,5 ml	PP	12x51 mm	K3 Edta'lı	DD	100 Adet
L242097	0,6 ml	--	12x51 mm	K3 Edta'lı (Pediatrik)	Kuru	250 Adet

TÜP (HEPARİNLİ / SİTRATLI)

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Hacim	Cinsi	Ebat	Özellikler	Ambalaj	Miktar
L113357	2,5 ml	PP	12x51 mm	Lityum Heparinli Tüp (Kan için)	100'lük	1 PK
L113577	2,5 ml		12x51 mm	Sodyum Sitratlı Tüp (Kan için)		

TÜP (CRYO TÜP)



T

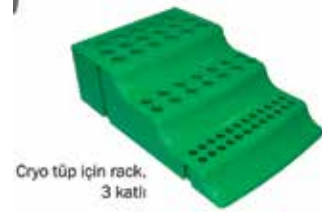
Katalog No	Özellik	Hacim	Ambalaj
N40.3682	Taksimatlı, kapaklı, contalı, steril, Dnase-Rnase Free, ayakta durabilen, dıştan vidalı	2 ml	50'lik
N40.3678		1 ml	
N40.3698		5 ml	



TÜP için Rack (CRYO TÜP İÇİN)



Katalog No	Özellik	Hacim
N40.4056	PP, 3 Katlı	0,2 ml - 0,5 ml - 1,5 ml tüpler için

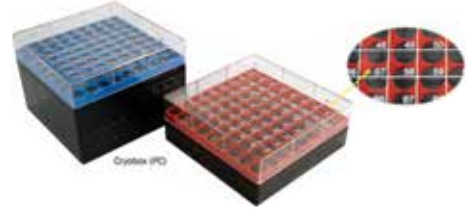


Cryo tüp için rack, 3 katlı

CRYOBOX



Katalog No	Özellik	Hacim
N40.4112	Cryo tüp için kapaklı 81 gözlü Polycarbonate - 200 °C	1-2 ml Cryotüp için
N40.4115		5 ml Cryotüp için



Cryobox (PC)

MİKROTÜPLER



Katalog No	Özellik		Hacim	Ambalaj
N40.3720	Steril, Vida kapaklı, Contalı, PP	Dibi konik	0,5 ml	200 lük
N40.3852		Ayakta Duran	1,5 ml	
N40.3908		Dibi Konik Taksimatlı	2 ml	
N40.3960		Ayakta Duran Taksimatlı	2 ml	

TÜP KAPAKLARI

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Açıklama	Çap	Ambalaj
L118132	Tüpler İçin Geçme Kapak	12 mm	500'lük Poşet
L116132		16 mm	250'lik Poşet
L119132	Tüpler İçin Yivli Kapak	12 mm	1000'lik Poşet
L117132		16 mm	

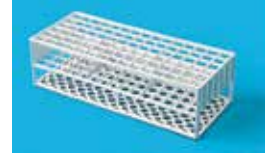


TÜP SPORU

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Ürün	Miktar
L189012	90 Delikli 12 - 13 mm	Çapında Tüpler İçin 1 Adet
L188012	60 Delikli 16 - 17 mm	
L187012	40 Delikli 18 - 21 mm	



TÜP SPORU (OTOKLAVA Dayanıklı, Max. Sıcaklık 121 °C)

LP ITALIANA SPA



Katalog No	Renk	Ürün	Miktar
L189083	◆	90 tüplük 12-13 mm çapında tüpler için	1 Adet
L189084	◆		
L189085	◆		
L189086	◆		



Katalog No	Renk	Ürün	Miktar
L188083	◆	60 tüplük 16-17 mm çapında tüpler için	1 Adet
L188084	◆		
L188085	◆		
L188086	◆		



Katalog No	Renk	Ürün	Miktar
L187083	◆	40 tüplük 18-21 mm çapında tüpler için	1 Adet
L187084	◆		
L187085	◆		
L187086	◆		

A

ALKOLLÜ MENDİL (ENJEKSİYON İÇİN)

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No.	Özellik	Ambalaj
C131897	Enjeksiyon bölgesinin temizlenmesi için %70'lik izopropil alkol emdirilmiş temizleme mendilleri. Tek tek ambalajlı, non-steril.	100 Ad.

B

BUNZEN BEKİ

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No	Kullanım Şekli	Özellik
C108105	Doğal Gaz	Vanasız
C108106	Tüp Gaz	
C108107	Doğal Gaz	Vanalı
C108108	Tüp Gaz	

C

CAM BONCUK

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No.	Ebat:	Miktar
C490105	5 mm	1 kg
C490104	4 mm	
C490103	3 mm	
C490102	2 mm	
C490101	1 mm	

Ç

ÇALAR SAAT

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No.	Özellikler	Süre
C633050	Dijital	1 sn. - 100 dk.
C634060		1 sn. - 24 Saat
C631100	Mekanik	0 - 60 Dk.
C635010		0 - 120 Dk.

E

EKÜVYON ÇUBUĞU

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No	Özellikler	Ebat:	Ambalaj:	Miktar
C502015	İnce Pamuksuz Tahta CE	15 cm	100 adetlik	1 poşet
C502020		20 cm		
C501010	Ucu Pamuklu Tahta CE	15 cm		
C501015	Ucu Pamuklu Plastik PP CE	15 cm		

ERİTROSİT PİPETİ

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No	Özellik	Miktar
C326500	KIRMIZI CE	1 Adet

FİLTRE KAĞITLARI



Ürün:	Ebat:	Ambalaj:	Miktar
Filtre Kağıdı	Mavi Band	125 mm.	100'lük
	Beyaz Band		
	Siyah Band		



Ürün:	Ebat:	Ambalaj:	Miktar
Filtre Kağıdı	Mavi Band	110 mm.	100'lük
	Beyaz Band		
	Siyah Band		

Ürün:	Ebat:	Ambalaj:	Miktar
Filtre Kağıdı (Kaba)	40x40 cm.	250'lik	1 Top

MEMBRAN FİLTRELER

Whatman



Ürün:	Özellikler	Miktar
Selüloz Asetat	Filtre Gözenek Çapı UM: 0,45 Filtre Çapı:47 mm (beyaz, nonstreil, düz)	100'lük Kutu
Mix Selüloz Ester Nitrat		

CAM ELYAFLI FİLTRE



Ürün:	Miktar
Mikro Fibre Filtre (GF-C) 50 / 47 mm	100 adetlik kutu

CAM ELYAFLI FİLTRE

CHEM



Ürün:	Özellikler	Miktar
Mikro Fibre Filtre	Whatman GF/A Muadili, 47 mm	100 Adet
	Whatman GF/C Muadili, 47 mm	
	Sartorius FT-3-1103 Muadili, 125 mm	

ŞİRINGA FİLTRELER



Ürün:	Özellikler		Miktar
Selüloz Asetat Şırınga Filtre	non-steril	0,2 µm x 25 mm	100 Adet
Naylon Şırınga Filtre		0,45 µm x 25 mm	
		0,2 µm x 25 mm	
PTFE (Teflon) Şırınga Filtre		0,45 µm x 25 mm	
		0,2 µm x 25 mm	
Rejenere Şırınga Filtre		0,45 µm x 25 mm	
		0,2 µm x 25 mm	
		0,45 µm x 25 mm	

HEMATOKRİT TÜPÜ

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE

Katalog No.	Özellikler	Ambalaj:	Miktar
C290100	Heparinli, Kırmızı CE	100 adetlik	1 Adet
C290000	Heparinsiz, Mavi CE		



HEMATOKRİT MACUNU

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE

Katalog No.	Özellikler	Miktar
C296009	48 sıralı	1 Adet



HEMOGLOBİN PİPETİ

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE

Katalog No.	Özellikler	Miktar
C324635	SAHLİ İÇİN, Standart CE	1 Adet



HEMOGLOBİN TÜPÜ

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE

Katalog No.	Özellikler	Miktar
C324400	SAHLİ İÇİN	1 Adet



HEMOGLOBİNOMETRE SAHLİ CİHAZI

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE

Katalog No.	Özellikler	Miktar
C324300	Kandaki hemoglobin miktarını kolorimetrik olarak ölçen pratik bir sistemdir.	1 kutu



İLAÇ KADEHİ

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE

Katalog No.	Özellikler	Ambalaj:	Miktar
C420700	dereceli, cam	5 Adet	1 Paket
C109504	dereceli, plastik, beyaz, 30 ml	75 adetlik	1 pışt



KALEM (ELMAS UÇLU)

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE

Katalog No.	Ürün:	Miktar
C613000	ELMAS UÇLU KALEM	1 Adet.



Laboratuvar Sarf Malzemeleri

L

LAM

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No.	Özellikler	Ambalaj:	Miktar
C100000	Düz, kesme, A kalite CE	50 adetlik	1 kutu
C100200	Buzlu, kesme, A kalite CE		
C981000	Adhesive (Histobond, traşlı, buzlu) CE		
C970111	Unimark (renkli) kesme, A kalite		
C974102	Unimark (renkli) kenarları traşlı, A kalite		

LAM

SAILING BOAT



		Özellikler	Ambalaj	Miktar
Lam CE	düz	7102,	50 Adetlik kutu	1 kutu
	rodajlı	7105, (1/3 buzlu)		
		7107, (çift tarafı buzlu)		

LAM (ÇUKUR)

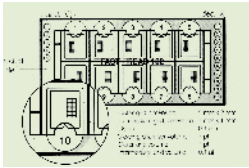
MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No.	Özellikler	Ambalaj:	Miktar
C131403	Bir gözlü	5 adetlik	1 poşet
C131503	İki gözlü		
C131603	Üç gözlü		
C140205	On gözlü	1 adetlik	1 Adet

LAM (FAST READ)

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No.	Özellikler	Miktar
C318899	İdrar Analizi için 100 Adet, 1000 testlik	1 kutu

LAM (NAGETTE, NEUBAUER, THOMA)

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No.	Ürün:	Miktar
C964510	NAGETTE LAMI CE	1 Adet

Katalog No.	Ürün:	Özellikler	Miktar
C964110	NEUBAUER LAMI CE		1 Adet
C964130		Aynalı	

Katalog No.	Ürün:	Özellikler	Miktar
C964720	THOMA LAMI CE		1 Adet
C964730		Aynalı	

LAM BOYAMA KABI, SEPETİ

Katalog No.	Ürün:
C420004	LAM BOYAMA KABI CAM, 10 Lamlik



Katalog No.	Ürün:
C420005	LAM BOYAMA SEPETİ CAM
C663100	LAM BOYAMA SEPETİ İÇİN TUTACAK
C663800	LAM BOYAMA SEPETİ ÇELİK, 10 Lamlik



LAM GÖNDERME KABI (SMEARKABI)

Katalog No.	Özellikler	Ambalaj:	Miktar
C560065	2'li Beyaz, Biosigma	100 adetlik	1 pışt
C560066	2'li Mavi, HHH		



LAM İÇİN DİSPENSER

Katalog No.	Özellikler	Miktar
C566040	50 adet standart lam, Biosigma	1 Adet



LAMEL

Katalog No.	Ürün:	Ebat:	Ambalaj:	Miktar
C911030	LAMEL CE (1. SINIF, HİDROLİK)	18x18	100'lük	1 kutu
C911040		20x20		
C911050		22x22		
C911060		24x24		
C911172		24x32		
C911222		24x50		
C911242		24x60		



Katalog No.	Ürün:	Ambalaj:	Miktar
C350000	THOMA LAMELİ 20x26 mm CE	10 AD	1 Kutu

LAMEL

	Ebat:	Özellikler	Miktar
Lamel CE	18x18	100 Adetlik Kutu	1 kutu
	20x20		
	22x22		
	24x24		
	24x32		
	24x50		
	24x60		



Laboratuvar Sarf Malzemeleri

L

LAMEL İÇİN PENSET



Katalog No.	Özellikler	Miktar
C665302	Nikel Kaplama Çelik, 105 mm	1 Adet

LANSET



Katalog No.	Ürün:	Ambalaj:	Miktar
C730200	LANSET CE	200'lük kutu	1 kutu

LEKOSİT PİPETİ



Katalog No	Ürün:	Miktar
C326400	LEKOSİT PİPETİ (BEYAZ) CE	1 Adet
C404040	LEKOSİT PİPETİ LASTİĞİ VE UCU (KOMPLE)	

M

MANYETİK BALIK (TEFLON KAPLI)



Katalog No.	Ebat:	Miktar
C570010	12x4,5 mm	1 Adet
C570027	20x6 mm	
C570040	30x6 mm	
C570055	40x8 mm	
C570061	45x8 mm	
C570074	60x9 mm	
C570081	70x9 mm	

MANYETİK BALIK YAKALAYICI (TEFLON KAPLI)



Katalog No.	Özellikler	Miktar
L295701	PTFE, 8 x 350 mm	1 Adet

O

OTOKLAV BANDI



Katalog No.	Özellikler	Miktar
C108550	50m x 19 mm HHH	1 Adet

ÖZE SAPI



Katalog No.	Ürün:	Miktar
C665000	ÖZE SAPI Madeni	1 Adet

ÖZE UCU



Ö

Katalog No.	Ürün:	Miktar
C664400	ÖZE UCU Metal (halka) 10 ul	1 Adet



PARAFİLM

P

Katalog No.	Ürün:	Ebat:	Miktar
C740310	PARAFİLM "M"	38 mt x 10 cm	1 Rulo
C740705		75 mt x 5 cm	



PASTÖR PİPETİ (CAM)



Katalog No.	Ürün:	Ebat:	Ambalaj:	Miktar
C323049	PASTOR PİPETİ CAM	150 mm	250'lik	1 kutu
C323050		230 mm		



PETRİ KUTUSU (CAM)

Katalog No.	Ürün:	Ebat:	Miktar
C340300	PETRİ KUTUSU CAM	60x15 mm	1 Adet
C340400		80x15 mm	
C341000		100x15 mm	
C341100		100x20 mm	
C341200		120x20 mm	
C341300		150x25mm	



PH KAĞITLARI



Katalog No	Ürün:	Miktar
1.09526	PH Kağıdı	(1-10) Rulo
1.09531		(0-6) Strips
1.09532		(7,5-14) Strips
1.09533		(5-10) Strips
1.09535		(0-14) Strips
1.09557		(6,4-8,0) Rulo
1.09564		(5,5-9) Rulo
1.09560		(0,5 - 5) Rulo



PİPET POMPASI (PI PUMP)



Katalog No.	Renk	Hacim	Miktar
C584100	Sarı	0,2 ml	1 Adet
C584101	Mavi	2 ml	
C584102	Yeşil	10 ml	
C584103	Kırmızı	25 ml	



Laboratuvar Sarf Malzemeleri

P

PİPET (CAM)

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No.	Özellikler	Hacim	Miktar
C101001	TAKSİMATLI	0,1 ml	1 Adet
C101002		0,2 ml	
C101005		0,5 ml	
C101010		1 ml	
C101020		2 ml	
C101050		5 ml	
C101100		10 ml	
C101200		20 ml	
C101250		25 ml	
C201001	As Kalite HBG / Alman	0,1 ml	1 Adet
C201002		0,2 ml	
C201005		0,5 ml	
C201010		1 ml	
C201020		2 ml	
C201050		5 ml	
C201100		10 ml	

PUAR (PASTÖR PİPET İÇİN)

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No.	Renk	Hacim	Miktar
C590003	Yeşil	1 ml	1 Adet
C590004	Gri	2 ml	
C609305	Şeffaf	2 ml	
C590005	Sarı	5 ml	
C590006	Mavi	10 ml	
C590007	Kırmızı	15 ml	

PUAR (3 YOLLU)



Katalog No.	Özellikler	Marka	Miktar
F851010	3 Yollu A Kalite, Standart	(D&N)	1 Adet

S

SEDİM PİPETİ

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No.	Özellikler	Miktar
C301010	Cam 30 cm. HBG/Alman	1 Adet

SMEAR FIRÇASI

MARIENFELD
LABORATORY GLASSWARE



Katalog No.	Özellikler.	Ambalaj:	Miktar
C232928	20 cm, Yumuşak plastik uçlu, non steril, (Jinekoloji için) CE	100'lük	1 Kutu

SMEAR SPATULA

LP ITALIANA SPA



S

Katalog No.	Özellikler	Ambalaj:	Miktar
L133012	(ayres) Plastik	250 Ad.	1 Pst.
C109701	(ayres) Tahta	100 Ad.	



SOXHLET KARTUŞU

FILTER • LAB

Ürün:	Özellikler	Ambalaj:	Miktar
Soxhlet Kartuşu	(30 x 80 mm)	25'lik	1 KT
	(33 x 80 mm)	25'lik	



ŞALE



Ş

Katalog No.	Özellikler	Özellik:	Miktar
C420000	DİK	Cam, dörtköşe, kapaklı	8 Lamlık
C420002	YATIK		
		Hellandahl tip	20 Lamlık
		Schiefferdecker tip	



ŞİŞE



DAMLALIKLI

Katalog No.	Özellikler	Hacim	Miktar
C361014	İbikli	Amber renkli,	1 Adet
C361015		50 ml	
C361004		100 ml	
C361005		Şeffaf	
		50 ml	
		100 ml	



CAM KAPAKLI, DAR BOYUNLU, ŞİLİFLİ

Katalog No.	Ürün:	Hacim	Miktar
C360204	ŞEFFAF	50 ml. 14/15	1 Adet
C360205		100 ml. 14/23	
C360206		250 ml. 19/26	
C360207		500 ml. 24/29	
C360208		1000 ml. 29/35	
C360214	RENKLİ	50 ml. 14/15	1 Adet
C360215		100 ml. 14/23	
C360216		250 ml. 19/26	
C360217		500 ml. 24/29	
C360218		1000 ml. 29/35	



ŞİŞE

VİDA KAPAKLI, AMBER RENKLİ



Katalog No.	Özellik	Hacim	Miktar
C360715	DAR BOYUNLU	100 ml	1 Adet
C360716		250 ml	
C360717		500 ml	
C360718		1000 ml	

Katalog No.	Ürün:	Hacim	Miktar
C360813	GENİŞ BOYUNLU	30 ml.	1 Adet
C360814		50 ml.	
C360815		100 ml.	
C360816		250 ml.	
C360817		500 ml.	
C360818		1000 ml.	

VİDA KAPAKLI, ŞEFFAF RENKLİ



Katalog No.	Ürün:	Hacim	Miktar
C360704	DAR BOYUNLU	50 ml.	1 Adet.
C360705		100 ml.	
C360706		250 ml.	
C360707		500 ml.	
C360708		1000 ml.	

Katalog No.	Ürün:	Hacim	Miktar
C360803	GENİŞ BOYUNLU	30 ml.	1 Adet.
C360804		50 ml.	
C360805		100 ml.	

DİSPENSER ŞİŞESİ



Katalog No.	Ürün:	Hacim	Miktar
C362010	AMBER RENKLİ (YUVARLAK)	2500 ml.	1 Adet.

OTOKLAVLANABİLİR ŞİŞE (PYREX)



Katalog No.	Ürün:	Özellikler	Hacim	Miktar
C360605	OTOKLAVLANABİLİR	Mavi Kapaklı, SIMAX	100 ml	1 Adet
C360606			250 ml	
C360607			500 ml	
C360608			1000 ml	
C360609			2000 ml	

TURNOSOL KAĞIDI

Ürün:	Renk	Miktar
Turnosol Kağıdı	Kırmızı	100'lük defter
	Mavi	



VİAL ve SEPTA KAPAK

La-Pha-Pack®

LA-PHA-PACK 1990 yılında kurulmuş kısa zamanda Avrupanın bir numaralı Kromatografi aksesuarları konusunda lider üretici firması olmuştur. LA-PHA-PACK GC, HPLC ve HS cihazlarına uygun vial ve sarf malzeme çeşitlerini sunmaktadır. Almanya'da kurulan fabrika en modern üretim sistemiyle ürünlerini üretmektedir. Ürünler DIN EN ISO 9001:2000 sertifikalıdır. Vialler Gıda, İçecek, ilaç, kimyasal, boya, tütün, detarjan, plastik, çevre, su işleri gibi sektörlerde kullanılmaktadır.



1. GC (Gaz kromatografi) : 2 ml ve daha küçük hacim için
2. HPLC (Yüksek performans sıvı kromatografi) : Küçük hacimli 1 ml, 2 ml ve 4 ml
3. HeadSpace (Gaz kromatografi) : Büyük hacimli vialler için (5 ml, 10 ml ve 20 ml)

LA-PHA-PACK firması AGILENT –CTC –DIONEX- PERKIN ELMER –SHIMADZU- SPARK-VARIAN - VWR(MERCK)/ HITACHI-WATERS- THERMO cihazlarında kullanılan vial ve septa(kapak) üretmektedir.

1.5 ml
(ND9 geniş açılması)



1.5 ml PP
(ND9 geniş açılması)



Top Sert™
Cam mikro kullanım



Snap Ring Şişe
1,5 ml (ND11)



Daire, Kavanoz dipli
1 ml, 2 ml, 4 ml



Mikro Litre şişeler
1,1 ml



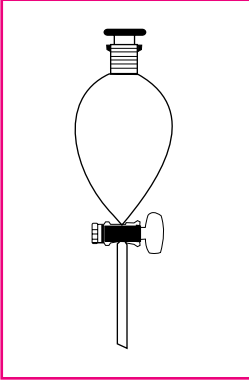
2 ml - 60 ml
Şişe örnekleri



Laboratuvar Cam Malzemeleri

A

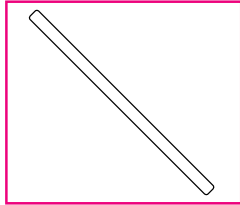
AYIRMA HUNİSİ



Katalog No	Özellikler	Hacim	Miktar
KC0011	Armudi Tip Cam Musluklu	50 ml	1 Adet
KC0012		100 ml	
KC0013		250 ml	
KC0014		500 ml	
KC0015		1000 ml	
KC0016		2000 ml	
KC0017	Teflon Musluklu	50 ml	
KC0018		100 ml	
KC0019		250 ml	
KC0020		500 ml	
KC0021		1000 ml	

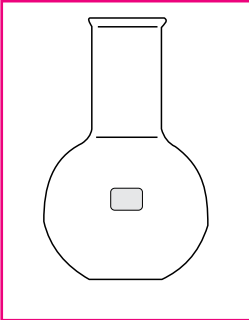
B

BAGET



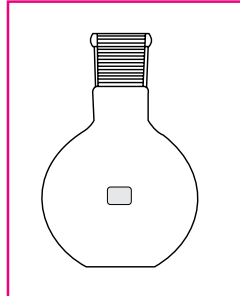
Katalog No	Ebat:	Miktar
KC0022	6x250 mm	1 Adet
KC0023	8x250 mm	

BALON



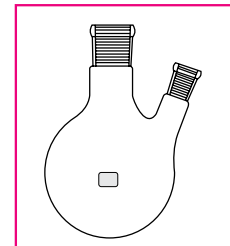
Katalog No	Hacim	Miktar
	50 ml	1 Adet
KC0024	100 ml	
KC0025	250 ml	
KC0026	500 ml	
KC0027	1000 ml	
KC0028	2000 ml	
	4000 ml	
	5000 ml	

BALON (ŞİLİFLİ)



Katalog No	Hacim	Miktar
KC0029	100 ml	1 Adet
KC0030	250 ml	
KC0031	500 ml	
KC0032	1000 ml	
KC0033	2000 ml	

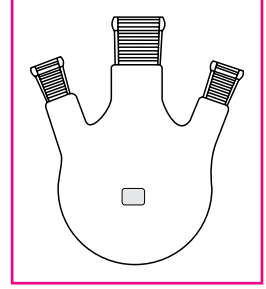
BALON (2 BOYUNLU)



Katalog No	Hacim	Miktar
KC0034	100 ml	1 Adet
KC0035	250 ml	
KC0036	500 ml	
KC0037	1000 ml	
KC0038	2000 ml	

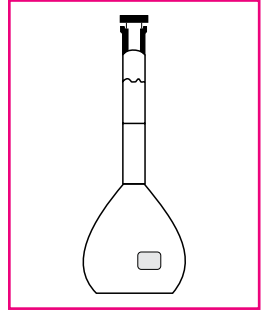
BALON (3 BOYUNLU)

Katalog No	Hacim	Miktar
KC0039	100 ml	1 Adet
KC0040	250 ml	
KC0041	500 ml	
KC0042	1000 ml	
KC0043	2000 ml	



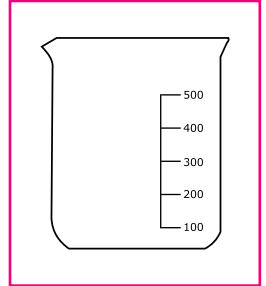
BALON JOJE

Katalog No	Hacim	Miktar
KC0044	25 ml	1 Adet
KC0045	50ml	
KC0046	100 ml	
KC0047	250 ml	
KC0048	500 ml	
KC0049	1000 ml	
KC0050	2000 ml	



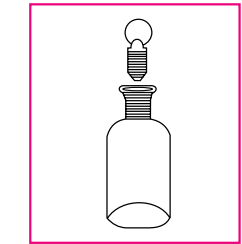
BEHER

Katalog No	Hacim	Miktar
KC0051	25 ml	1 Adet
KC0052	50ml	
KC0053	100 ml	
KC0054	150 ml	
KC0055	250 ml	
KC0056	400 ml	
KC0057	600 ml	
KC0058	1000 ml	
KC0059	2000 ml	



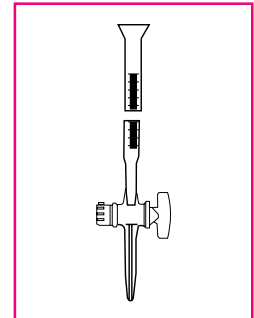
BOD ŞİŞESİ

Katalog No	Miktar
KC0060	1 Adet



BÜRET (DÜZ)

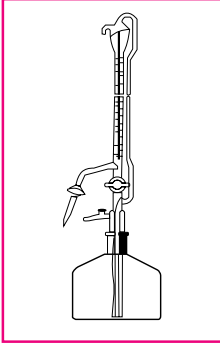
Katalog No	Özellikler	Hacim	Miktar
KC0061	Düz, Musluklu	10 ml	1 Adet
KC0062		25 ml	
KC0063		50 ml	
KC0064		100 ml	
KC0065	Düz, Teflon Musluklu	10 ml	
KC0066		25 ml	
KC0067		50 ml	



Laboratuvar Cam Malzemeleri

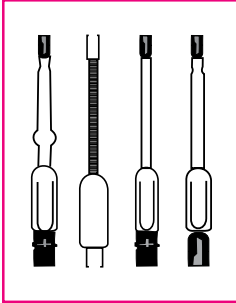
B

OTOMATİK BÜRET



Katalog No	Hacim	Özellik:	Miktar
KC0068	25 ml	1 Lt'lik Şişeli	1 Adet
KC0069	50 ml		
KC0070	100 ml		
KC0071	25 ml	2 Lt'lik Şişeli	1 Adet
KC0072	50 ml		
KC0073	100 ml		

BÜTİROMETRE



Katalog No		Miktar
KC0074	Süt	1 Adet
KC0075	Peynir	
KC0076	Krema	
KC0077	Yağ	
KC0078	Dondurma	
KC0079	Yoğurt	
KC0080	Bütirometre Tıpası	

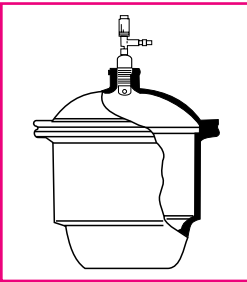
C

CAM HAVAN

Katalog No	Ebat:	Miktar
KC0301	10 cm	1 Adet
KC0081	12 cm	
KC0082	15 cm	

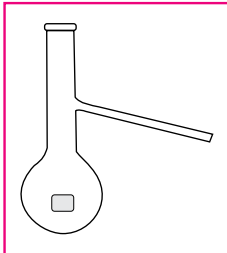
D

DESİKATÖR



Katalog No	Özellik	Ebat:	Miktar
KC0083	Normal	210 mm	1 Adet
KC0084		240 mm	
KC0085		300 mm	
KC0086	Vakumlu	210 mm	1 Adet
KC0087		240 mm	
KC0088		300 mm	

DESTİLASYON BALONU



Katalog No	Hacim	Miktar
KC0089	100 ml	1 Adet
KC0090	250 ml	
KC0091	500 ml	
KC0092	1000 ml	

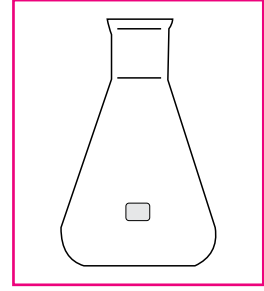
DRİGALSKİ SPATÜLÜ

Katalog No	Miktar
KC0093	1 Adet

E

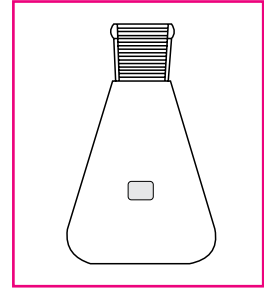
ERLENMAYER

Katalog No	Hacim	Miktar
KC0094	50 ml	1 Adet
KC0095	100 ml	
KC0096	150 ml	
KC0097	250 ml	
KC0098	500 ml	
KC0099	1000 ml	
KC0100	2000 ml	



ERLENMAYER (ŞİLİFLİ)

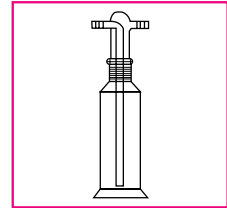
Katalog No	Hacim	Miktar
KC0101	50 ml	1 Adet
KC0102	100 ml	
KC0103	250 ml	
KC0104	500 ml	
KC0105	1000 ml	
KC0106	2000 ml	



G

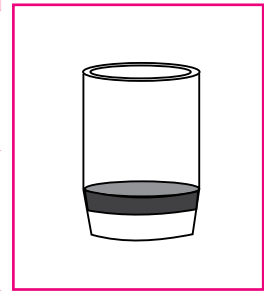
GAZ YIKAMA ŞİŞESİ

Katalog No	Hacim	Miktar
KC0107	100 ml	1 Adet
KC0108	250 ml	
KC0109	500 ml	



GOOCH KROZE

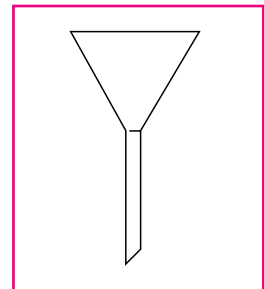
Katalog No	Ebat:	Miktar
KC0110	30 ml	1 Adet
KC0111	30 ml	
KC0112	30 ml	
KC0113	30 ml	
KC0114	50 ml	1 Adet
KC0115	50 ml	
KC0116	50 ml	
KC0117	50 ml	



H

HUNİ

Katalog No	Özellik	Ebat:	Miktar
KC0302	Cam	40 mm	1 Adet
KC0118		60 mm	
KC0119		75 mm	
KC0120		100 mm	
KC0121		120 mm	
KC0122		150 mm	
KC0123	Kantitatif	60 mm	1 Adet
KC0303		75 mm	



Laboratuvar Cam Malzemeleri

H

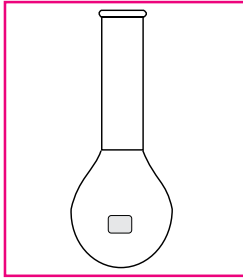
HİDROTİMETRE



Katalog No:	Ürün:	Hacim	Miktar
KC0124	HİDROTİMETRE ŞİŞESİ	40 ml	1 Adet
KC0125	HİDROTİMETRE BÜRETİ		
Ürün:			Miktar
KOWARSKY CİHAZI			1 Adet

K

KJELDAHL BALONU



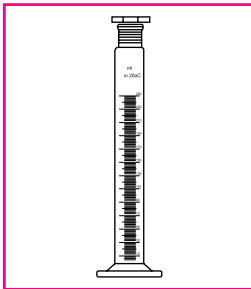
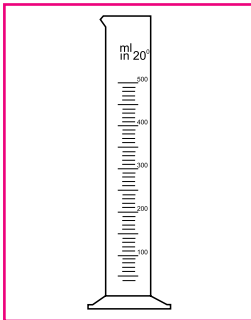
Ürün:	Hacim	Miktar
KC0127	250 ml	1 Adet
KC0128	500 ml	
KC0129	750 ml	

KSİLOL TAYİN CİHAZI - LA CHATİER BALONU

Ürün:	Özellikler	Hacim	Miktar
KSİLOL TAYİN CİHAZI	Musluklu	10 ml	1 Adet
		15 ml	
LA CHATİER BALONU			

M

MEZÜR

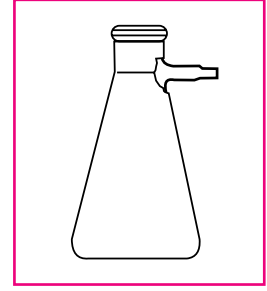


Katalog No	Özellikler	Hacim	Miktar
KC0133	Uzun Form	10 ml	1 Adet
KC0134		25 ml	
KC0135		50 ml	
KC0136		100 ml	
KC0137		250 ml	
KC0138		500 ml	
KC0139		1000 ml	
KC0140		2000 ml	
KC0141	Kısa Form	10 ml	1 Adet
KC0142		25 ml	
KC0143		50 ml	
KC0144		100 ml	
KC0145		250 ml	
KC0146		500 ml	
KC0147		1000 ml	
KC0148	Ağız Rodajlı, Plastik Kapaklı	25 ml	1 Adet
KC0149		50 ml	
KC0150		100 ml	
KC0151		250 ml	

Ürün:	Hacim	Miktar
TOPRAK MEZÜRÜ (Bouyoucos Silindiri)	1205 ml	1 Adet

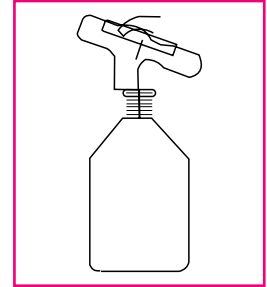
NUCHE ERLENİ

Katalog No	Hacim	Miktar
KC0153	100 ml	1 Adet
KC0154	250 ml	
KC0155	500 ml	
KC0156	1000 ml	



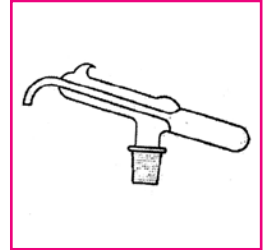
OTOMATİK PİPET

Katalog No	Özellikler	Hacim	Özellik:	Miktar
KC0157	Cam	1 ml	1 Lt Şişeli	1 Adet
KC0158		2 ml		
KC0159		5 ml		
KC0160		10 ml		
KC0161		25 ml		
KC0162		50 ml		
KC0163		100 ml		



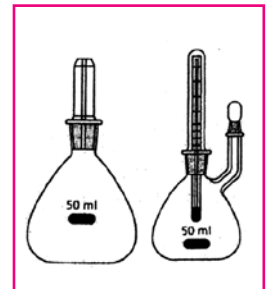
OTOMATİK PİPET BAŞLIĞI

Katalog No	Hacim	Miktar
KC0164	1 ml	1 Adet
KC0165	2 ml	
KC0166	5 ml	
KC0167	10 ml	
KC0168	15 ml	
KC0169	25 ml	
KC0170	50 ml	
KC0171	100 ml	



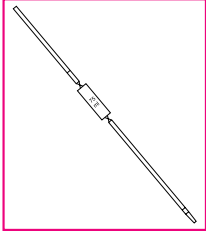
PİKNOMETRE

Katalog No	Hacim	Miktar
KC0172	10 ml	1 Adet
KC0173	25 ml	
KC0174	50 ml	
KC0175	100 ml	
KC0176	250 ml	1 Adet
KC0177	25 ml	
KC0178	50 ml	
KC0179	100 ml	



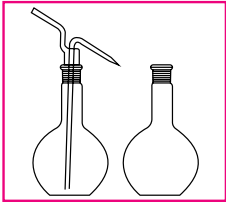
P

PİPET BÜLLÜ



Katalog No	Hacim	Miktar
KC0180	10 ml	1 Adet
KC0181	11 ml	
KC0182	20 ml	
KC0183	25 ml	
KC0184	50 ml	
KC0185	100 ml	

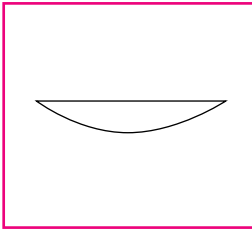
PİSET



Katalog No	Hacim	Miktar
KC0186	250 ml	1 Adet
KC0187	500 ml	
KC0188	1000 ml	

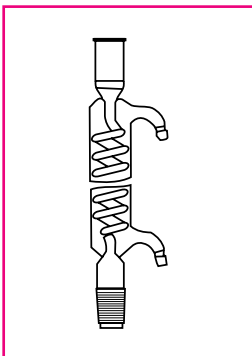
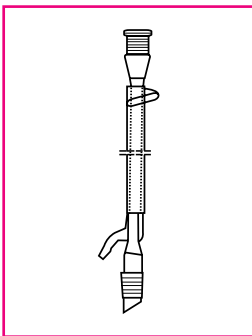
S

SAAT CAMI



Katalog No	Ebat:	Miktar
KC0189	60 mm	1 Adet
KC0190	80 mm	
KC0191	100 mm	
KC0192	125 mm	
KC0193	150 mm	

SOĞUTUCU

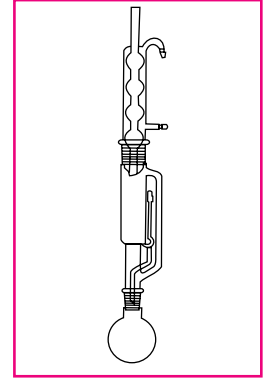


Katalog No	Özellikler	Ebat:	Miktar	
KC0194	Düz	30 cm	1 Adet	
KC0195				Tek NS
KC0196				İki NS
KC0197		40 cm		
KC0198				Tek NS
KC0199				İki NS
KC0200	Büllü	30 cm		
KC0201				Tek NS
KC0202				İki NS
KC0203		40 cm		
KC0204				Tek NS
KC0205				İki NS
KC0206	Spiralli	30 cm		
KC0207			Tek NS	
KC0208			İki NS	
KC0209		40 cm		
KC0210			Tek NS	
KC0211			İki NS	

SOXHLET CİHAZI

Katalog No	Özellikler	Ebat:	Hacim	Miktar
KC0212	Komple Şilifi	40x40	100 ml	1 Adet
KC0213			250 ml	
KC0214		45x40	100 mml	
KC0215			250 ml	

Ürün:	Miktar
SOXHLET EKSTRAKTÖRÜ (TOPLAYICI)	1 Adet
SOXHLET SOĞUTUCU (Büllü) 45/40 - 40/40 Şilifi	



SU TROMPU

Katalog No	Miktar
KC0218	1 Adet

TÜP (CAM)

Soda cam, otoklava dayanıklı

Katalog No	Ebat:	Miktar
KC0225	12x75 mm	1 Adet
KC0226	10x100 mm	
KC0227	13x100 mm	
KC0228	16x100 mm	
KC0229	16x160 mm	
KC0230	18x180 mm	



TÜP (DURHAİM)

Katalog No	Ebat:	Miktar
KC0232	6x40 mm	1 Adet



TÜP (SANTRİFÜJ)

Katalog No	Özellikler	Ebat:	Miktar
KC0233	Dibi Konik	16x100 mm	1 Adet
KC0234		16x100 mm	



TÜP (VİDA KAPAKLI)

Katalog No	Özellikler	Ebat:	Miktar
KC0235	(Soda) Otoklava Dayanıklı	16x100 mm	1 Adet
KC0236		16x160 mm	



Laboratuvar Cam Malzemeleri

T

TÜP (PYREX)



Katalog No	Ebat:	Miktar
KC0237	16x100 mm	1 Adet
KC0238	16x160 mm	
KC0239	18x180 mm	
KC0240	25x150 mm	

TÜP (KJELDAHL)



Katalog No	Özellikler	Miktar
KC0241	(protein tüpü) 42 x 300 x 2,3 mm	1 Adet

CAM KAPAKLI AĞZI RODAJLI TÜP

Katalog No		Ebat:	Miktar
KC0242	14/23	17x121 mm	1 Adet
KC0243	19/26	25x119 mm	
KC0244	29/32	35x130 mm	
KC0245	29/32	40x147 mm	

PLASTİK KAPAKLI AĞZI RODAJLI TÜP

Katalog No		Ebat:	Miktar
KC0246	14/23	17x121 mm	1 Adet
KC0247	19/26	25x119 mm	
KC0248	29/32	35x130 mm	
KC0249	29/32	40x147 mm	

ERİME NOKTASI TAYİN TÜPÜ

Katalog No	Miktar
KC0250	1 Adet

FOLİN-WU TÜPÜ

Katalog No	Miktar
KC0251	1 Adet

NESSLER TÜPÜ

T

Katalog No	Hacim	Miktar
KC0252	50 ml	1 Adet
KC0253	100 ml	

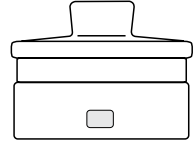
PETROL TEST TÜPÜ (KONİK)

Katalog No	Hacim	Miktar
KC0254	50 ml	1 Adet

VEZİN KABI

V

Katalog No	Ebat:	Miktar
KC0219	30x30 mm	1 Adet
KC0220	40x30 mm	
KC0221	40x40 mm	
KC0222	50x30 mm	
KC0223	60x30 mm	
KC0224	80x40 mm	



VİAL

2.Vida Boyun ND8

Viallerin takip eden marka ürünleriyle kullanılması önerilir, Backman, CTC, Gilson, Knauer, Shimadzu, Spark, Varian GC ve HPLC için standart viallerdir.

Özellikle VWR (Merak) / Hitachi cihazları (11090210, 11090259, 05090129, 08150460, 08080027, 08020177, 08020039) için uygundur.

- Mikro - insertlerin yaygın aralığı
- Vial ve kapaklar "2'si 1 arada kit" olarak mevcuttur.
- Küçük bir açıklık 5mm çapında mikro-insert gerektirir.



Katalog No	Kısa Dişli Vial ND9 için Mikro-insert, Geniş Açıklımlı
06 09 0357	0.1ml Mikro Insert, 31 x 6mm, şeffaf, dibi düz
06 09 0669	0.1ml Mikro Insert, 31 x 6mm, şeffaf
06 09 0865	1ml Mikro Insert, 29 x 5.7mm, şeffaf, plastik yayla beraber
06 09 0866	2ml Mikro Insert, 31 x 6mm, şeffaf, dibi düz

VİAL



Katalog No	Vida Boyun Vial (ND8, küçük açılış 8-425 dişli ve Mikro Vial ND8)
11 09 0210	Vida boyunlu 1,5 ml, 8-425 dişli 32 x 11,6mm l. hidrolitik kalite, dar ağızlı şeffaf
11 09 0259	Vida boyunlu 1,5 ml, 8-425 dişli 32 x 11,6mm, amber l. hidrolitik kalite, dar ağızlı şeffaf
11 09 0419	Vida boyunlu 1,5 ml, 8-425 dişli 32 x 11,6mm, şeffaf l. hidrolitik kalite, dar ağızlı şeffaf
11 09 0382	Vida boyunlu 1,5 ml, 8-425 dişli 32 x 11,6mm, amber l. hidrolitik kalite, dar ağızlı, etiketli ve dolum hatlar
11 09 0417	Vida boyunlu 1,1 ml, 8-425 dişli 32 x 11,6mm, şeffaf l. hidrolitik kalite, konik
Küçük açılışlı vial için mikro-insert	
05 09 0129	0,1 ml Mikro Insert , 31 x 5mm, şeffaf
05 09 0269	0,1 ml Mikro Insert , 31 x 5mm, şeffaf
05 09 1674	0,2 ml Mikro Insert, 31 x 5mm, şeffaf, dibi düz
05 09 0968	0,1 ml Mikro Insert , 29 x 5mm, şeffaf, plastik yay dahil
05 09 0279	0,05 ml Mikro Insert, 27,5 x 4mm, fleffaf, yay gerekli
05 13 0426	Yay 05 09 0279 için, 36x5mm
11 09 0500	Vial 1,5ml, 32 x 11,6mm, şeffaf, l. hidrolitik kalite, geniş ağızlı
11 09 0519	Vial 1,5ml, 32 x 11,6mm, şeffaf, l. hidrolitik kalite geniş ağızlı etiket ve dolum hatlar
11 09 0520	Vial 1,5ml, 32 x 11,6mm, amber l. hidrolitik kalite, geniş ağızlı, etiket ve dolum hatlar
11 09 0999	Vial 0,2ml mikro insert, 32 x 11,6mm, şeffaf, l. hidrolitik kalite, etiket ve dolum hatlar
11 09 1957	Vial, 0,2ml mikro insert, 32 x 11,6mm, amber, etiket ve dolum hatlar
11 09 0620	Vial 1,1ml mikrolitre, ND9, 32 x 11,6mm, şeffaf , l. hidrolitik kalite
11 14 1189	Vial, TPX, 32 x 11,6mm, içindeki 0,2ml cam mikro entegre, üst 15mm
11 14 1655	Vial, TPX, 32 x 11,6mm, amber, içindeki 0,2ml cam mikro entegre, üst 15mm
3.5 PP Kısa Boyunlu Kapak ND9	
11 19 1205	Vial 1,5ml PP kısa şilifli, 32x11,6mm, fleffaf, dolum hatlar
11 19 1516	Vial 1,5ml PP kısa şilifli, 32x11,6mm, amber, dolum hatlar
11 19 1706	Vial 0,7ml PP kısa şilifli, 32x11,6mm, şeffaf
11 19 0932	Vial 0,3ml PP kısa şilifli, 32x11,6mm, şeffaf
11 19 1021	Vial 0,3ml TPX Mikro kısa şilifli, 32x11,6mm, kristal netliğinde
11 19 1216	Vial 0,3ml PP Mikro kısa şilifli, 32x11,6mm, amber

A

AMYANT TEL



Ebat:	Miktar
12x12 cm	1 Adet
16x16 cm	
20x20 cm	

BÜRET KISKACI, BALON KISKACI, NİVO

B



Ürün:	Miktar
BÜRET KISKACI (KELEBEK)	1 Adet



Ürün:	Miktar
BALON KISKACI (ÜÇ AĞIZLI)	1 Adet
ÜÇ AĞIZLI - NİVOLU	



Ürün:	Miktar
NİVO (RAPTİYE)	1 Adet

BEK (BUNZEN)



Özellik	Miktar
Tüp Gaz	1 Adet
Doğal Gaz	

DEMİR SPOR (STATİF)

D



Özellik	Miktar
Dikdörtgen tabanlı	1 Adet
Üç ayaklı	

DEMİR HALKA (HUNİ İÇİN)



Çap (cm)	Miktar
6 cm	1 Adet
8 cm	
10 cm	

Laboratuvar Gereçleri

i

İSPIRTO OCAĞI

Ürün:	Miktar
İspirto Ocağı	1 Adet



K

KAUÇUK HORTUM

Özellik	mm:	Miktar
Kırmızı	5/9 mm	1 MT
	6/9 mm	
	8/12 mm	
	10/14 mm	
	12/16 mm	
Vakum Hortumu	6/16 mm	



KİL ÜÇGEN

Ürün:	Miktar
Kil Üçgen	1 Adet



KROZE MAŞASI

Uzunluk:	Miktar
Küçül 22 cm	1 Adet
Orta 30 cm	
Büyük 40 cm	



LABORATUVAR KRİKOSU

Özellik	Miktar
120 x 120 mm	1 Adet
160 x 160 mm	



L

LASTİK PUAR

Ürün:	Miktar
Lastik Puar	1 Adet
Üç Yollu Puar (ÇİN)	
Üç Yollu Puar (ALMAN)	



LASTİK TIPA



Ürün:	Miktar
Lastik Tıpa	1 Adet

MANTAR DELME TAKIMI



Ürün:	Miktar
Mantar Delme Takımı	1 TK

ÖZE SAPI



Ürün:	Miktar
Öze Sapi, Nikel Kaplama	1 Adet

PENSET



Ürün:	Uzunluk:	Miktar
Penset	13 cm	1 Adet
Penset, Eğri uçlu	16 cm	
Penset, Sivri uçlu		

PETRİ KUTUSU (MADENİ)



Özellik	Çap:	Miktar
Paslanmaz	8 cm	1 Adet
	10 cm	

PİPET KUTUSU



Özellik	Miktar
Paslanmaz	1 Adet

SAC AYAK (ÜÇ AYAK)



Özellik	Miktar
Döküm	1 Adet
Tel, fırın boyalı	

Laboratuvar Gereçleri

S

SPATÜL



Özellikler		Miktar
Kaşıklı, Paslanmaz		1 Adet
Kaşıklı, Madeni		
Düz, Madeni		
Micro, Paslanmaz		
Oluklu, Paslanmaz		
Tahta Saplı, Paslanmaz	Küçük	
	Orta	
	Büyük	

SU TROMPU



Özellikler	Miktar
Hortum Bağlantılı	1 Adet
Vida Bağlantılı	

T

TEL SEPET

Özellikler	cm:	Miktar
Tüp Yıkama Sepeti	15x15 cm	1 Adet
	17x17 cm	
	20x20 cm	



TÜP FIRÇASI

Ürün:		Miktar
Tüp Fırçası	Küçük	1 Adet
	Orta	
	Büyük	
Şişe Fırçası		
Büret Fırçası		



TÜP SPORU

Özellikler		Miktar
12'li	(Paslanmaz Çelik) 16-18 mm'lik Tüpler İçin	1 Adet
24'lü		
36'lı		
48'li		



TÜP MAŞASI

Özellikler	Miktar
Tahta	1 Adet



PORSELEN KROZE

W. HALDENWANGER
Technische Keramik GmbH & Co. KG

P



Ürün:				Hacim	Miktar
PORSELEN KROZE	Haldenwanger	79C / 0	101/30	15 ml	1 Adet
		79C / 1	101/35	24 ml	
		79C / 2	101/40	40 ml	

PORSELEN KROZE



Katalog No.	Boy :	Çap :	Hacim :
3/30	38 mm	30 mm	15 ml
3/35	44 mm	35 mm	26 ml
3/40	50 mm	40 mm	35 ml
3/45	56 mm	45 mm	50 ml
3/60	75 mm	60 mm	130 ml

PORSELEN KAPSÜL

W. HALDENWANGER
Technische Keramik GmbH & Co. KG



Ürün:			Çap:	Miktar
PORSELEN KAPSÜL	Haldenwanger	109/40	50 mm	1 Adet
		109/00	70 mm	
		109/2	100 mm	
		109/5	125 mm	

PORSELEN KAPSÜL



Katalog No.	Boy :	Çap :	Hacim :
274/1	22 mm	54 mm	22 ml
274/1a	30 mm	70 mm	62 ml
274/3	40 mm	98 mm	154 ml
274/5	53 mm	126 mm	330 ml
274/7	63 mm	151 mm	620 ml

PORSELEN HAVAN VE ELİ



Ürün:	Çap:	Miktar
PORSELEN HAVAN VE ELİ (ÇİN)	10 cm	1 Adet
	13 cm	
	16 cm	

Porselen Malzemeler

P

PORSELEN BUHNER HUNİSİ (SÜZME HUNİSİ)

W. HALDENWANGER
Technische Keramik GmbH & Co. KG

Ürün:		Çap:	Miktar
PORSELEN BUHNER HUNİSİ	Haldenwanger	127/2a - 90 mm	1 Adet
		127/3 - 110 mm	
		127/4 - 125 mm	
	Çin	100 mm	
		120 mm	



PORSELEN KAYIKÇIK



Katalog No.	Boy :	Çap :	Hacim :
214/3	14 mm	103 mm	9 ml
214/8	14 mm	90 mm	8 ml



PORSELEN YAKMA KABI (DİKDÖRTGEN KÜVET)



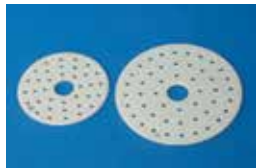
Katalog No.	Boy :	Çap :	Hacim :
255/1	12 mm	50x35 mm	6 ml
255/2	12 mm	62x40 mm	13 ml
255/3	12 mm	95x65 mm	40 ml



PORSELEN DESİKATÖR DİSKİ



Ürün:	Çap	Miktar
PORSELEN DESİKATÖR DİSKİ	195 mm	1 Adet
	235 mm	
	280 mm	



DİĞER KROZELER

Ürün:	Miktar
Nikel Kroze	1 Adet
Demir Kroze	
Platin Kroze	
Quartz Kroze	

A

ALKOLMETRE



Özellik	Miktar
Genel Amaçlı	1 Adet

BAROMETRE

TFA



Ürün:	Miktar
Barometre Alman	1 Adet
Barometre-Termometre-Higrometre	

B

BOMOMETRE



Ürün:	Ölçüm Aralığı	Miktar
Bomometre	0 - 10	1 Adet
	0 - 20	
	0 - 30	
	0 - 50	
	0 - 70	

DANSİMETRE

STANDART DANSİMETRE



Özellikler	Ölçüm Aralığı	Miktar
Yoğunluk Ölçer	800-900	1 Adet
	900-1000	
	1000-1100	
	1100-1200	
	1200-1300	
	1300-1400	
	1400-1500	
	1500-1600	
	1700-1800	
	1800-1900	
	1900-2000	

D

SÜT VE ŞARAP DANSİMETRESİ



Özellik
Süt Ölçümü İçin
Alkollü İçecek Sektörü için



Ölçüm Aletleri

D

DANSİMETRE

TOPRAK VE İDRAR DANSİMETRESİ

Özellik	Miktar
İdrar Dansimetresi	1 Adet
Toprak Dansimetresi (Bouyoucos Hidrometresi) 151H	
Toprak Dansimetresi (Bouyoucos Hidrometresi) 152H	

H

HİGROMETRE



Özellikler

- Nem ölçüm aralığı : 0% rH ... 100% rH
- Sıcaklık ölçüm aralığı : 0 °C ... +50 °C
- Doğrusallık nem : $\pm 2,5\%$ rH (de 10% à 90%)
- Hassasiyet nem : 0,1 %
- Hassasiyet sıcaklık : 0,1 °C
- Koruma sınıfı : IP 40
- Sensör sıcaklığı: Termistör
- Sensör konumu: Dahili
- Ortam nemi için

-ebro-
a xylem brand

T

TERMOMETRE

ALKOLLÜ TERMOMETRELER

Özellik	Miktar
Alkollü	65°C
	110°C
	160°C

CİVALI TERMOMETRELER

Özellik	Miktar	Fiyat(Euro)
Cıvalı, Mavi Çift cidarlı	(- 10° + 65° C)	8,72
	(- 10° + 110° C)	
	(- 10° + 165° C)	
	(0° + 210° C)	10,00
	(0° + 260° C)	11,70
	(0° + 360° C)	13,00

BUZDOLABI TERMOMETRELERİ



Özellikler	Miktar
Analog	-30 +30 °C
Dijital (Kablolu)	İç Derece -10 +60 °C Dış Derece -50 +70 °C



TERMOMETRE

Dijital TERMOMETRELER



Gıda İçin

Özellik	Ölçüm Aralığı
a) Ölçüm Hassasiyeti: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ b) Su geçirmez d) Max/Min. Fonksiyonlu e) LCD ekran sıcaklık değeri f) Sıcaklık değerini ekranda tutma özelliği g) F/C arasında serbestçe değişim h) Otomatik kapanma	-50 + 300 °C



Su Geçirmez Tip

Özellik	Ölçüm Aralığı
Ölçüm Hassasiyeti : $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ Prob Uzunluğu: 125 mm	-50 + 300 °C



Batırma Tip



Katalog No.	Özellik
TFA30.1018	Sıcaklık Ölçüm Aralığı: -40 ... +200C Açma / Kapama Tuşu C/F Seçim Tuşu Max/Min Değer Gösterimi ve Hold Fonksiyonu Paslanmaz Çelik Batırma Tip Prob Prob Boyu: 12,6 cm HACCP Onaylı



Cep Tipi

Özellik
Döner Probu - Veri Depolama Prob Uzunluğu: 80 mm



Klinik Tip

Katalog No.	Özellik
C109805	Dijital, 3 karakter göstergeli, uyarı sesli



Kablolu



Katalog No.	Özellik
TFA30.1034	C - F Ayarı 3 Metre Kablo Uzunluğu Açma - Kapama Tuşu Ölçüm Aralığı : -50...+70 °C Hassasiyet : $\pm 1^{\circ}\text{C}$ Çözünürlük : 0.1 °C Yüksek-Düşük Sıcaklık Alarmı Metal Yüzeylere Aypıştırılabilir (Miknatıslı)



Batırma Tip



Katalog No.	Özellik
TFA30.1033	C - F Ayarı 1 Metre Kablo Uzunluğu Açma - Kapama Tuşu Ölçüm Aralığı : -40...+200 °C Hassasiyet : $\pm 1^{\circ}\text{C}$ Çözünürlük : 0.1 °C Yüksek-Düşük Sıcaklık Alarmı Max/Min Değer Gösterimi Metal Yüzeylere Aypıştırılabilir (Miknatıslı) IP65 Koruma Sınıfı

TFI 20 Teknik Özellikleri



- Ölçüm aralığı : -33°C ... +220°C
- Hassasiyet : 0,2 °C
- Doğrusallık : $\pm 2.5\%$ veya 2.5 °C
- Tepki süresi : 1 s
- Emisyon oranı : 0,95
- Optik D:S : 1:1
- Birimler : °C/°F

TFI 220 Teknik Özellikleri



- Ölçüm aralığı : -35°C ... +365°C
- Hassasiyet : 0,2 °C
- Doğrusallık : $\pm 1,5^\circ\text{C}$
- Tepki süresi : 1 s
- Emisyon oranı : 0,95 sabit ayar
- Optik : 12:1
- Koruma sınıfı : IP 20
- Birimler : °C/°F
- Lazer işaretleme

Sıcaklık – Nem infrared ölçer THI 350



- Ölçüm aralığı : -60° C ... +500°C
- Optik D:S : 12:1
- Hassasiyet : 0,1 °C
- Göreceli ölçmek için dahili sensör
- Çiğ noktası hesaplama ile nem
- Min / Max aşıldığında alarm

TBI 40 Teknik Özellikleri



- Ölçüm aralığı : - 33°C ... +60°C
- Hassasiyet : 0,1 °C
- Doğrusallık : $\pm 1^\circ\text{C}$ Tamb az = 23 °C $\pm 3^\circ\text{C}$
- $\pm 2^\circ\text{C}$ ölçüm aralığı geri kalanı için
- Emisyon : 0,95
- Noktaya uzaklığı : D:S: $\geq 1:1$
- Koruma sınıfı : IP 65
- Kutunun iç sıcaklığı dışardan bir düğmeye basarak okunabilir.

TLC 730 Teknik Özellikleri



- Ölçüm aralığı : -50 °C ... +350 °C
- Hassasiyet : 0,1 °C
- Doğrusallık infrared :
- $\pm 1,5^\circ\text{C}$ (-18 °C . -0,1 °C) $\pm 1,0^\circ\text{C}$ (0 °C . +65 °C)
- $\pm 2,0^\circ\text{C}$ ou 2% (+65 °C ... +350 °C)
- Doğrusallık prob : $\pm 0,8^\circ\text{C}$ (-18 °C ... +120 °C)
- Kalan ölçüm aralığı için 1 °C

TFI 550 Teknik Özellikleri



- Ölçüm aralığı : -50 °C ... +350 °C
- Hassasiyet : 0,1 °C
- Doğrusallık : $\pm 2^\circ\text{C}$ @ -18 °C.... +23 °C
- Reaksiyon zamanı : 1 s
- Emissivite faktörü : 0,1 1,0
- Spot oranı : 30:1
- NiCr-Ni prob ölçüm aralığı : -64 °C ... +1400 °C
- Doğrusallık : $\pm 1^\circ\text{C}$ / $\pm 1^\circ\text{C}$

TFI 650 Teknik Özellikleri



- Ölçüm aralığı : -50 °C ... +350 °C
- Hassasiyet : 0,1 °C
- Doğrusallık infrared :
- $\pm 1,5^\circ\text{C}$ (-18 °C . -0,1 °C) $\pm 1,0^\circ\text{C}$ (0 °C . +65 °C)
- $\pm 2,0^\circ\text{C}$ ou 2% (+65 °C ... +350 °C)
- Doğrusallık prob : $\pm 0,8^\circ\text{C}$ (-18 °C ... +120 °C)
- Kalan ölçüm aralığı için 1 °C

TERMOMETRE

İç ve Dış Sıcaklık Ölçüm Cihazı



Katalog No.	Özellik
TFA30.1011	İç ve Dış ortamda sıcaklık ölçümü Sensör Sıcaklık Ölçüm Aralığı: -50 ... +70C İç Ortam Sıcaklık Ölçüm Aralığı: -10 ... +60C Max / Min Değer Göstergesi Hafıza Silme Hassasiyet : +/- 1C



İnfrared (Temassız)



Katalog No.	Özellik
TFA31.1115	- Sıcaklık ölçüm aralığı: (-33 °C... +500 °C) - Hassasiyet ± 2 - Çözünürlük: 0.1 °C - Maksimum – minimum fonksiyonu - Maksimum değerle , son yapılan ölçümü aynı anda ekranda görebilme - Ebatları: 175 x 39 x 79mm - Ağırlığı: 330 gr - Optik: 11:1 - Aydınlatmalı ekran - Koruma kılıfı 2 x 1.5 V AAA batarya



İnfrared (Temassız)



Katalog No.	Özellik
TFA31.1114	Temassız Olarak Mat Yüzeylerin Sıcaklık Ölçümünde Kullanılabilir -33 ... +250C Sıcaklık Ölçüm Aralığı 3:1 Optik Oranı 0,1C Ekran Çözünürlüğü +/- 1C Ölçüm Hassasiyeti 0 ... 50C Çalışma Aralığı Max/Min Değer Hafızası Otomatik Ekran Sabitleme Sıcaklık Birimi İçin C/F Seçimi Ebatları: 139 x 235 x 28 mm Ağırlık: 110 g



İnfrared (Temassız)

Özellik	Ölçüm Aralığı
Ölçüm Hassasiyeti : ± 2 °C Uzak mesafeden küçük yüzeylerin ölçümü için 50:1 optik oran, Ölçüm zamanında max/min ve ortalama Sıcaklık ölçümü.	-18 + 330 °C



ODA TERMOMETRESİ

Özellik	Miktar
Ahşap	1 Adet



Katalog No.	Özellik
C300024	AZAMİ ASGARİ TERMOMETRE (-30 + 50 °C)



Ölçüm Aletleri

T

TERMOMETRE

ŞEKER ve SÜT TERMOMETRELERİ



Özellik	Ölçme Aralığı °C	Miktar
PP ve Metal Kafesli	-10 + 120•	1 Adet
Metal Kafesli Şeker	+80 +200	
PP Kafesli Şeker	+80 +200	

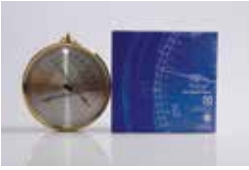


ŞİLİFLİ TERMOMETRELER

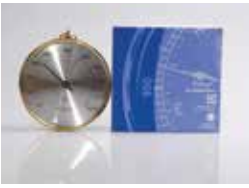
Özellik	Miktar
Şilifli	100 C Civalı
	200 C Civalı
	360 C Civalı

TERMO - HİGROMETRELER (Sıcaklık ve Nem Ölçer)

TFA



Özellik	Miktar
Analog	1 Adet
Dijital	



Higrometre (Nem Ölçer)

Özellik	Miktar
Analog	1 Adet

P

PH METRE (CEP TİPİ)



PHEP MODEL

Özellikler

- Ölçüm aralığı : 0.0.... 14.0 Ph
- Hassasiyet : ± 0.1 Ph
- Ölçüler : 175 x 41 x 23 mm
- Kalibrasyon : 1 yada 2 noktadan manuel
- Cihaz geniş bir lcd ekrana sahiptir.
- Cihaz dayanıklı ve ergonomik yapıdadır.
- Cihazın koruyucu kapağı güvenlik sağlar.
- Cihazın pil ömrü yaklaşık

HANNA
instruments

ALEV FOTOMETRESİ

Özellikler

Aynı anda filtre değiştirmeden aşağıdaki parametreleri ayrı ayrı veya birlikte okuyabilecek özelliktedir. LCD ekranlı.

Parametreler:

Sodyum, Potasyum, Kalsiyum, Lityum, Baryum

- Hassasiyeti:
Tek Nokta Kalibrasyonu: Çok Nokta Kalibrasyonu:
Sodyum:0.05-60ppm Sodyum: 0.05-1000 ppm
Potasyum:0.05-100ppm Potasyum: 0.05-1000 ppm
Lityum:0.1-50ppm Lityum: 0.1-1000 ppm
Kalsiyum:2.5-100ppm Kalsiyum: 2.5-1000 ppm
Baryum: 30-3000 ppm
- Azami değer tespiti:
Sodyum: 0.02 ppm,
Potasyum: 0.02 ppm
Lityum:0.05 ppm,
Kalsiyum:1.0 ppm,
Baryum:10 ppm
- Tekli ve çoklu kalibrasyon yapabilme özelliğine sahip, çoklu kalibrasyon yapılırken 15 adet standart girilebilir.
- Cihazda yapılan kalibrasyonlar ppm, mg/l, meq/l ve mmol/l olarak yapılabilir.
- Yapılan kalibrasyon değerleri hafızaya kayıt edilebilir ve istenildiği takdirde kalibrasyon yeniden ayarlanabilir



ALEV FOTOMETRESİ

JENWAY

ENDÜSTRİYEL ALEV FOTOMETRESİ (PFP7)

Özellikler

- Elektronik ateşleme sistemine sahiptir.
- Okuma Sınırı: 0-199.9
- Tayin Limiti: Na/K $\leq$ 0.2 ppm
- Tekrarlanabilirlik: $\leq$ %1 (10 ppm Na için cihaza 50 okutup peşpeşe yapılan 20 ölçüm sonucunda)
- Lineerite : %2 den iyi (3 ppm Na/K ve 5 ppm Li için cihaza 100 okutulduğu zaman)
- Kaydedici Çıkışı: 100.0 okuması için nominal 1.00V
- Güç İhtiyacı: 190-250V , 50/60Hz
- Gaz İhtiyacı: Bütan, Propan veya Doğal Gaz
- Boyutları: 420 x 360 x 300mm
- Ağırlığı: 8 Kg



ALEV FOTOMETRESİ



Özellikler

- Hassas **sodyum ve potasyum** tayini için,
- İsteğe bağlı opsiyonel olarak Lityum, Kalsiyum, baryum ölçen filtreler takılabilir.
- Cihaz hava kompresörü, aksesuarları ile birlikte verilir.
- **Toprak Laboratuvarlarına uygundur.**

ALPINE CİHAZI



Özellikler

- E200 LS, kuru her türlü malzemenin analizi için idealdir.
- Ağırlık olarak 0.3 ila 100 gram arasında numuneleri, kolay ve hızlı bir şekilde analiz edilebilir.
- Parti ağırlığı elek ağ gözü genişliği ve malzeme yoğunluğuna bağlıdır.
- Meme jet izin tarafından analiz edilen maddenin olağanüstü iyi bir dağılım mikro hassas elekler ile 10 um kadar analiz eder.
- Navigasyon: Yüksek çözünürlüklü rezistif 6.4 "TFT dokunmatik ekran
- Şebeke kablosu (m): 3,0
- Şebeke bağlantısı (V / ~ / Hz / A): 250/1/50-60/15-10 - 100
- Alçak basınç (Pa): 5500 - 1500
- Hava debisi (m³ / h): 30-115
- Hızı (l/dak): 18
- Güç paketi (kg) dahil Ağırlık: 20
- Koruma sınıfı (IP)54
- Boyutlar U x G x Y (mm):503 x 370 x 380



ALPINE ELEK

HAVER & BOECKER

Özellikler

- Alpine elek
- Alpine 200 LS
- Alpine 200 LS-N
- Alpine Tam Otomatik Çipli Tip



ATOMİK ABSORPSİYON SPEKTROFOTOMETRESİ (AAS)

RAYLEIGH

A

Özellikler

- Dalga boyu aralığı 190 – 900 nm
- Czerny – Turner Tip Grating
- 2 Lamba Taretli
- Potasyum Lambası
- Hava Kompresörü
- Asetilen tüp ve regülatörü



AZOT PROTEİN TAYİN CİHAZI

KOCINTOK

Kjeldahl Cihazı

Özellikler

- Cihaz programlanabilir mikroişlemci denetimlidir.
- Cihazın LCD göstergesi alfanümerik özelliktedir, LCD göstergeye ait düğmeler dokunmatiktir.
- Cihazın ön bölümü özel esneklikli şeffaf camdan üretilmiştir.
- Cihaz, gerekli durumlarda çeşitli iletilerle kullanıcıyı uyarır.
- Buhar üreticinde su olup olmadığı kullanıcıya bildirilir.
- Destilasyon süresi 0-200 dakika arasında belirlenebilir.
- Eklenecik alkali miktarı ayarlanabilir.
- Buhar üretici 1100 W gücündedir. Cihazın Çalışma voltajı 220 V, hızı ise 50 Hz kadardır.
- Cihazın su tüketim miktarı 3 litre/dakika kadardır.
- Cihaz aksesuarları ile bütündür.



Yakma Birimi

- Cihazın dış gövdesi paslanmaz çelikten üretilmiştir ve ısı yalıtımlıdır.
- Cihaz aynı anda 8 farklı numune ile çalıştırılabilir.
- Cihaz elektronik termostata sahiptir. Çalışma sıcaklığı 450°C'ye kadar ayarlanabilir.
- Yakma tüplerinin üstünde yekpare gaz tahliye sistemi bulunmaktadır.
- Çalışma alanı sıcaklığı, dijital gösterge üzerinden izlenebilir.
- Cihaz 50 mm çapında 300 ml'lik yakma tüpleri ile çalışmaktadır.
- Cihazın çalışma voltajı 220 V, hızı ise 50 Hz kadardır



AZOT PROTEİN TAYİN CİHAZI

VELP
SCIENTIFICA

Özellikler

- Kjeldahl metodu gıda ve besinlerdeki azot ve protein miktarlarının tespitinde kullanılan en geçerli metottur.
- Kjeldahl metodu üç adımdan meydana gelir.
Parçalama (DK 6/48 - DK 20-26 ve DK 42/26)
Distilasyon (UDK 126D - UDK 132 - UDK 142)
Titrasyon (elle ya da ototitrator ile)
- Parçalama aşamasında açığa çıkan zararlı gazların ortama verilmeden nötralize edilmesini sağlayan sistem ekte kullanılabilir. (SMS / JP)



AGREGA TEST CİHAZLARI

KOCİNTOK

Alkali - Silika Reaksiyonu Test Cihazı

Özellikler



- ALKALİ – SİLİKA REAKSİYONU (ASR) NEDİR ? Alkali – Silika Reaksiyonu, çimentodaki alkali ile agregalardaki aktif silis ve nem sonucu oluşur. Aktif silis, alkali ve nemin bir araya gelmesiyle reaksiyona girerek jel kıvamında alkali silikat bileşiklerini oluşturmaktadır. Bu bileşikler beton içinde şişme yapmaktadır ve betonun çatlamasına neden olan bir oluşum sürecini başlatmaktadır. Alkali – silika reaksiyonu uzun ve devamlı bir süreçtir ve çatlaklar oluşuktan sonra ise kesin bir çözümü yoktur. Bu reaksiyona karşı alınacak önlemler betonun dizaynı aşamasında uygulanarak gerçekleştirilmelidir.

Böhme Yüzey Aşındırma Cihazı

Özellikler



- EN 1338 : 2004 / EN 1339, 1340, 13892-3 / DIN 52108 / TSE 699 standartlarına uygun Böhme yüzey aşındırma cihazı, sürtünme sonucu deney numunelerinin kalınlıklarının da veya hacimlerinde meydana gelen azalmanın hesaplanması ilkesine bağlı olarak; doğal yapı taşları, kaplama taşları, beton dilimleri ve doğal kayadan yapılan dilimler üzerinde kullanılmaktadır.

Kum Eşdeğeri Deney Seti

Özellikler



- EN 933-8, ASTM D2419, AASHTO T176 standartlarına uygun olarak agregaların geometrik özelliklerinin tespiti, özellikle ince tanelerin tayini amaçlı kullanılmaktadır.

AGREGA TEST CİHAZLARI



A

Çeneli Kırıcı

Özellikler

- Çeneli Kırıcı laboratuvar koşullarında boksit, cevher, taş, cam, kuarts, cüruf, çimento klinkeri ve benzeri sert veya orta sertlikte çabuk kuruyan inorganik maddeleri kırma suretiyle küçültmek amaçlı kullanılmaktadır.



Askılı Değirmen (Aşındırma Cihazı)

Özellikler

- Cihaz EN 1338 – 1340 standartlarına uygundur ve beton ürünlerinin aşınma dayanıklılığını ölçmede kullanılmaktadır. Cihaz ilgili standardın EK-G-Aşınmaya karşı direncin ölçülmesi bölümünde anlatılan ve şekil G-1 e uygun özelliklerde imal edilmektedir.



Konik Kırıcı

Özellikler

- Konik Kırıcı laboratuvar koşullarında boksit, cevher, taş, cam, kuarts, cüruf, çimento klinkeri ve benzeri sert veya orta sertlikte çabuk kuruyan inorganik maddeleri kırma suretiyle küçültmek amaçlı kullanılır.



Micro-Deval Aşındırma Cihazı

Özellikler

- NF P18-572, EN 1097-1, CNR N109, UNE83115 standartlarına uygun, aşındırma yolu ile agreganın kalitesinin tespiti amaçlı kullanılmaktadır.



Yıkama Eleği

Özellikler

- İnce taneli malzemeleri test etmek amaçlıdır.
- Paslanmaz çelikten imal edilmektedir ve iki ayrı modeli bulunmaktadır.



AGREGA TEST CİHAZLARI



Hızlı Nem Tayin Seti



Özellikler

- Hızlı Nem Tayini Aparatı ile zemin ve agregası numunelerinin nem içeriği kısa sürede elde edilmektedir. Deney tekniği suyun kalsiyum karbonat ile reaksiyonu sonucu oluşan gazın miktarının ölçülmesidir ve dolayısıyla numunenin içerdiği su muhtevası ile orantısındır.

Agrega Darbe Değeri (AIV)



Özellikler

- BS 812 standartlarına uygun iki kolonlu serbest düşme çerçevesi üzerine ağırlık bırakma mekanizması en efektif serbest düşüşü sağlamak amacıyla özenle yerleştirilmiştir.

Özgül Ağırlık Tartım Düzenegi



Özellikler

- BS 812, ASTM C127, AASHTO T85, EN1097 – 6 standartlarına uygun özgül ağırlık düzenegi alt platform üzerine yerleştirilen su kovası, paslanmaz çelik tel sepeti, asma kancası ve kaldırma çerçevesinden oluşmaktadır.

Boy Uzatma Endeksi



Özellikler

- BS 812 standartlarına uygun agregaların boy endeksi tayini amaçlı kullanılmaktadır.

Los Angeles Aşındırma Cihazı



Özellikler

- Ağır sanayi çeliğinden imal silindir yatay eksenli etrafında dönmektedir. Silindirin kapağı dört noktadan sabitlenmektedir. Cihaz otomatik numaratorludur ve kullanıcı tanımlı girilen dönüş sayısı sonunda otomatik olarak durmaktadır. Kontrol paneli cihazın sağ tarafına, başlatma – acil durdurma butonları ve numarator kontrol panelinin üzerine monte edilmiştir.
- Ebadı : 985 x 925 x 985

AGREGA TEST CİHAZLARI



A

Yassılık Endeksi Elek Seti

Özellikler

- Bu ürün EN 933-3 standardına uygun, 5 mm çaplı paralel paslanmaz çelik telden imal edilmektedir.
- Agregaların geometrik özellikleri ve tane şekli tayini amaçlı kullanılmaktadır



Abraham Hunisi ve Tokmağı

Özellikler

- Talep üzerine piring veya paslanmaz çelikten imal edilmekte, BS 812 – ASTM C128 – AASHTO T84 standartlarına uygun kum absorpsiyon hunisi ve 25 mm çaplı tokmağı ile birlikte temin edilmektedir.



ASFALT TEST CİHAZLARI



Basıncı Yaşlandırma Kabini

Özellikler

- PAV (basıncı yaşlandırma kabini) Strategic Highway Research Program (SHRP) yönergesine uygun olarak asfalt bağlayıcı malzemesinin servis okdidasyon yaşlanmasını simüle eden cihazdır; ASTM standardı D6521 ve AASHTO standardı metod R28 uygundur.



Asfalt Kaplama Kalınlığı Ölçüm Cihazı

Özellikler

- SCAN-T ile kullanıcı asfalt ve beton kalınlığını hasarsız, hızlı ve hassas olarak ölçebilmektedir.



Karot Alma Makinesi

Özellikler

- Benzin veya elektrik motorlu portatif karot alma makineleri beton, asfalt ve benzeri sert yapı malzemelerinden 150 mm çapında karot numunesi alabilmektedir.



ASFALT TEST CİHAZLARI

Yumuşama Noktası Tayin Cihazı



Özellikler

- Bitümler ve bitümlü bağlayıcıların yumuşama noktasının halka ve bilya metodu ile tayininin tespiti amaçlı kullanılmaktadır. ASTM D36 ve AASHTO T53 standartlarına uygun komple ısıtıcı ve manyetik karıştırıcı ünitesi, daldırma tipi ısıtıcısı, tutma maşası ve kısıkaçı, iki adet bilya ve iki adet bilya merkezleme aparatı, destek plakası ve ısıya dayanıklı cam kabı ile birlikte temin edilmektedir.

İnce Kesit Asfalt Fırını (RTFO)



Özellikler

- ASTM D2872, AASHTO T240 standartlarına uygun haddeli İnce Kesit Fırını yarı katı asfalt malzemeleri üzerinde ısı ve havanın etkisini ölçmek amaçlı kullanılmaktadır. Fırının dış çerçevesi ve iç kazanı paslanmaz çelikten imal edilmektedir ve fiberglas ile yalıtılmaktadır. Dışarıdan gözlemlenebilirliği amacıyla ısıya dayanıklı çift camlı kapısı mevcuttur.

Dijital Su Banyosu



Özellikler

- PID mikroişlemci tabanlı su banyosu ortam sıcaklığı ile 85C arasında çalışabilmektedir.
- Tamamen yalıtımlı dijital su banyolarının iç haznesi paslanmaz çelikten imal edilmektedir. Sirkülasyon pompası ve kapağı ile birlikte temin edilmektedir. Çeşitli kapasitelerde ve boyutlarda imal edilmektedir.

Dijital Marshall Stabilite Test Cihazı



Özellikler

- BS 598-107 standartlarına uygun olarak bitümlü kaplama karışımlarının stabilitesi ve akma değerlerinin tespiti amaçlı kullanılmaktadır.

Vakumlu Piknometre Seti



Özellikler

- ASTM D2041, AASHTO T209 ve T283 standartlarına uygun vakumlu piknometre maksimum agrega tane boyu 19.1 mm olan bitümlü kaplama karışımlarının maksimum özgül ağırlığının tespiti amaçlı kullanılmaktadır.

ASFALT TEST CİHAZLARI



A

Asfalt Santrifüj Ayırıcı

Özellikler

- ASTM D2172 ve AASHTO T164 standartlarına uygun ve kaplama karışımlarının bitüm içeriğinin nicel tespiti amaçlı kullanılmaktadır.



Reflux Extraktör

Özellikler

- ASTM D2172 ve AASHTO T164 standartlarına uygun ve kaplama karışımlarının bitüm içeriğinin tespiti amaçlı kullanılmaktadır.



Düktilite Test Cihazı

Özellikler

- EN 13589:2003, ASTM D113, AASHTO T51, NFT66-006, NLT 126, UNE 7093, CNR N° 44 standartlarına uygun ve bitümlü düktilite tespiti amaçlı kullanılmaktadır. Koşullu şartlar altında içerisinde erimiş bitüm bulunan briket kalıbın uzaması kontrol edilmektedir.



Saybolt Viskometre Banyosu

Özellikler

- ASTM D88, D244, AASHTO T72 standartlarına uygun ve saybolt universal – furol viskozite testlerini hassas sıcaklık kontrolü ile gerçekleştirmektedir.



Yarı Otomatik Penetrometre

Özellikler

- Standart penetrometre ile aynı özelliktedir. Standart penetrometre' den tek farkı dijital kontrol ünitesine sahip olmasıdır ve bu ünite otomatik olarak iğne düzeneğini kontrol etmektedir. Kullanıcı tarafından ayarlanan zaman dijital kontrol ünitesi üzerinden görüntülenmektedir.



BALON ISITICI



Tekli Balon Isıtıcı



Özellikler

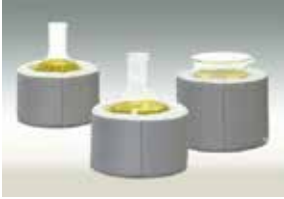
- 100, 250, 500, 1000, 2000, 3000, 5000 ml kapasite çeşitleri
- Erlen Tipi / Kimyasallara Dayanıklı Toz kaplı Çelik Yüzey
- Hasır Örgülü Fiberglas Manto / Isıtma max. 450 C , Fiberglas Termal İzolasyon



Manyetik Karıştırıcılı Balon Isıtıcı

Özellikler

- 250, 500, 1000 ml kapasite çeşitleri
- 260 W, 380 W Isıtma Gücü
- Analog Kontrollü
- Maksimum sıcaklık 450 C
- 100 – 1200 rpm karıştırma hızı



Balon Isıtıcı (Bez Dış Gövdeli)

Özellikler

- MS A Serisi Balon Isıtıcı
- Bez Dış Gövdeli
- 450 °C



Üç Gözlü Balon Isıtıcı

Özellikler

- 250, 500, 1000 ml kapasite çeşitleri
- Analog kontrollü,
- Tutucu Mil , 6 Adet Kıskaç ve 6 Adet Nivo ile Birlikte
- Maksimum sıcaklık 450 C

Altı Gözlü Balon Isıtıcı

Özellikler

- 250 ML , Analog kontrollü , 450 C
- Kıskaç ve Nivo Opsiyonel,
- 100 , 250 , 500 ve 1000 ML Seçeneği
- Her Ünite İçin Ayrı Ayrı Sıcaklık Kontrolü ve Açma Kapama Anahtarı
- Elektronik Enerji Regülatörü
- Analog ve Dijital Seçeneği
- Maksimum Sıcaklık 450 C
- Elektrostatik Boyalı Gövde ve Paslanmaz Çelik Üst Yüzey
- Destek Sporları (2 Yan + 1 Orta Spor)



* Ayrıca manyetik karıştırıcılı modeli de mevcuttur.

BETON MİKSERİ



B

FULL AUTO 2000 KN Beton Test Presi;

Özellikler

- TSE EN 12390-4 STANDARTINA UYGUN
- BİLGİSAYAR OLMADANDA FULL OTOMATİK KIRIM YAPABİLİR, 4 MİLLİ(SÜTUNLU) ŞASE
- LCD Dijital Okuma ve Kontrol Ünitesi ile birlikte.
- 50mmx50mm, 100mmx100mm, 150mmx150mm, 200mmx200mm küp ve 75mm-160mmx150mm-320mm (çapxyükseklik) boyutlarında silindir numuneler test edilebilir.
- Hızlı ön yükleme pompası standart olarak bulunmaktadır.
- Basınç emniyet valfi, piston hareket limitleyicisi, demonte edilebilir ön ve arka kapılar standarttır.
- Üst basma plakası oynarbaşıklı sistemli olup, basma plakalarının yüzey sertliği 55 HRC'dir.
- Yük ölçümleri için %0,3 hassasiyetinde basınç transduceri kullanılmaktadır.
- 220-240V 50Hz 1 ph.
- BİLGİSAYAR YAZILIMI MAKİNAYLA BİRLİKTE VERİLECEKTİR



BETON TEST CİHAZLARI



Pull Off Tester Dy-2 Ailesi (Çekme Dayanım Cihazı)



Özellikler

- Binalarda beton yüzeylerdeki hasarların tespiti ve yenileme çalışmalarının gerektiği alanları tespit etmek amaçlı kullanılmaktadır.

Ultrasonik Test Cihazı Pundit-Lab

Özellikler

- Ultrasonik Test Cihazı çatlak tespiti amaçlı kullanılmaktadır. Ek Aksesuarları ile birlikte elastisite ve Poisson oranı ölçülebilmektedir.



Profometre 5+ Type S & Type Scanlog

Özellikler

- Duvar Tarama, Görüntüleme, Kaplama Kalınlığı Ölçüm, Donatı Çapı Belirleme & Gerçek Zamanlı Haritalama Cihazı



BETON TEST CİHAZLARI



Profoscope Cihazı



Özellikler

- Donatı Tespit & Kaplama Kalınlık Ölçüm Cihazı

Plastik Kür Havuzu



Özellikler

- Büyük boy kür havuzu 64 adet 150 mm beton küp kalıbını standart 20°C kür sıcaklığında tutmakta ve nem kaybını önlemek amacıyla su kullanılmaktadır.

Beton Boru Kırma Presi



Özellikler

- Bilgisayar kontrollü, boru presi üst yükleme pistonu ile belirtilen çap arasındaki beton boruların tepe nokta basınç mukavemet testlerini gerçekleştirmektedir.

Silindir Başlıklama Seti



Özellikler

- Silindir başlıklama çerçevesi ve ergitme potası ile birlikte temin edilmektedir ve BS 1881-120, ASTM C617 Standartlarına uygundur.

Beton Test Presi 2000 kN Kapasiteli



Özellikler

- Bilgisayar kontrollü tam otomatik 200 ton (2000kN) ve 300 ton (3000kN) kapasiteli beton test presinin çelik gövdesi minimum deformasyon sağlaması amacıyla yüksek mekanik dayanıklılığa sahiptir ve sürekli kullanıma uygundur.

BETON TEST CİHAZLARI



B

Pundit Ultrasonik Test Cihazı

Özellikler

- Modern teknolojileri kullanan bir cihazdır; 1/4 VGA renkli dokunmatik ekran , Intel Xscale işlemci 400 MHz kadar 64MB a kadar Flash Bellek, 128 MB RAM, Tümlşik flash arayüzü SD kartı, USB, RS232, RS485, Wifi ile bağlanabilme, Bluetooth, çalışma sistemi Windows CE, Excel, Word, PPT dosyalarını vb... çalıştırabilmekte.



Dijital Beton Test Çekici

Özellikler

- ISO DIS 8045, EN 12398, ASTM C805, BS 1881 standartlarına uygun arazi ve laboratuvar koşulların da kullanılabilen ND tipi dijital beton test çekicidir.



Beton Test Çekici (N tipi)

Özellikler

- ISO DIS 8045, EN 12504-2, ENV 206, BS 1881 bölüm 202, DIN 1048 bölüm 2, ASTM C805, NFP 18-417, B 15-225, JGJ/T 23-2001, JJG 817-1993 standartlarına uygun N tipi beton test çekici 10 ile 70 N/mm²
- (1'450 ile 10'152 PSI) baskı kuvvetlidir ve darbe enerjisi 2,207 Nm 'dır. Komple taşıma çantası ve zımpara taşı ile birlikte temin edilmektedir.



Kükürt Eritme Potası

Özellikler

- Ergitme potası BS 1881-120, ASTM C617 standartlarına uygundur.



Kür Havuzu

Özellikler

- Büyük boy kür havuzu 64 adet 150 mm beton küp kalıbını standart 20°C kür sıcaklığında tutmakta ve nem kaybını önlemek amacı ile su kullanılmaktadır.



BETON TEST CİHAZLARI

Vibrasyonlu Masa



Özellikler

- Laboratuvar ortamında küp, kiriş veya silindir numune kalıplarının vibrasyon yöntemi ile kompaksiyonunun sağlanması amaçlı imal edilmektedir.

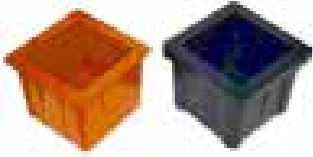
Vibratör Omuz Tipi



Özellikler

- Vibrasyonlu kompaksiyon amaçlı kullanılmaktadır ve gövdesi darbelere dayanıklı plastikten imal edilmiştir. Hafifliği ve omuzda taşınması sayesinde vibrasyon işinin rahatlıkla yapılmasına imkan sağlamaktadır.

Plastik Küp Kalıp



Özellikler

- Tek parça sertleştirilmiş plastikten imal edilmektedir. Vibrasyona, darbelere ve aşınmaya karşı dayanıklıdır. EN 12390/1 standardına uygundur.

Silindir Kalıp



Özellikler

- BS 1881-110 standardına uygun silindir kalıplar çelikten imal edilmektedir.

Kiriş Kalıp



Özellikler

- Silindir başlıklama çerçevesi ve ergitme potası ile birlikte temin edilmektedir ve BS 1881-120, ASTM C617 Standartlarına uygundur.

BETON TEST CİHAZLARI



B

Küp Kalıp

Özellikler

- BS 1881-108, EN 12390-1, DIN 51229 standartlarına uygun küp kalıplar dökümden imal edilmektedir.



Beton Mikseri

Özellikler

- Laboratuvar koşullarında taze beton numunesinin (ıslak ve kuru malzemelerin) sürekli ve etkin olarak karıştırılmasını sağlamak amaçlıdır.



Hava Ölçer (A Tipi)

Özellikler

- Hafif döküm alüminyumdan imal edilen yedi (7) litre kapasiteli, 2.5 bar basınç manometreli ve harici el pompalıdır.



Hava Ölçer (B Tipi)

Özellikler

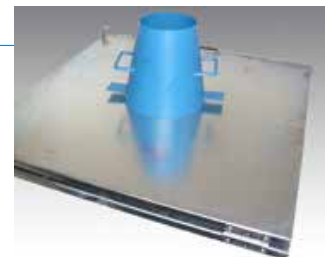
- Modern beton üretiminde göz önünde tutulması gereken en önemli etken taze betonda hava içeriği yüzdesinin tayinidir. ASTM C231, AASHTO T152 standartlarına uygundur.



Beton Yayılma Tablası

Özellikler

- Taze betonun homojenliğini kaybetmeden karıştırılabilmesi, taşınması yerleştirilmesi, sıkıştırılması ve perdelanması özelliklerine "işlenebilirlik" denir. Taze betonda işlenebilirliğin döküm boyunca korunması gerekmektedir.



BETON TEST CİHAZLARI



Vebe Cihazı



Özellikler

- Slump deney metodunun elektronik versiyonudur ve BS 1881-104, ASTM C1170 standartlarına uygundur.

Sıkıştırma Faktörü Aparatı



Özellikler

- BS 1881-103 ve BS 5075 standartlarına uygundur. Sıkıştırma Faktörü Aparatı betonun serbest düşmesini sağlayan iki adet açma-kapama mekanizmalı konik huni ve hunilerin altına yerleştirilen silindir kalıptan oluşmaktadır.

Slump Hunisi Seti



Özellikler

- BS 1881-102, BS 5075, ASTM C143, AASHTO T119 standartlarına uygun Slump Hunisi düz bir zemine konmaktadır. Standart slump hunisi üç eşit kademede doldurulup, her kademede 25 kez standart şişleme çubuğuyla şişlenir. Huni tamamen dolunca üst yüzeyi mala veya sıyrma bıçağı ile düzlenir. Huni yavaşça yukarı doğru kaldırılır; bu sırada taze beton kendi ağırlığıyla çöker. Şişleme çubuğu huninin üzerine konur ve çöken betonun üst seviyesinden çubuğun altına kadar olan mesafe ölçülür. Bu uzunluk, taze betonun çökme (slump) değeri olarak adlandırılır.

BİTKİ BÜYÜTME KABİNİ



Özellikler

- 200 , 300 , 432 ve 972 Lt Seçeneği
- + 5 / 60 C Çalışma Aralığı
- 0 - 20000 Lux Aydınlatma (Opsiyonel 40000 Lux)
- %30 - %98 Nem
- Ekonomik Kontrol Ünitesi Seçeneği
- Premium Kontrol Ünitesi ile Uzaktan Bağlantı
- RS 485 interface
- Pc ve USB Belleğe Kayıt İmkânı

BİYOLOJİK GÜVENLİK KABİNİ

JSR

B

Özellikler

Çalışma Ölçüleri : 90 cm - 120 cm - 150 cm

- Cihaz 220 V 50 Hz +/-%10 şehir şebeke elektrik ile çalışır.
- Cihaz kontrol panosunda Aç/Kapa anahtarı, aydınlatma anahtarı, ana devre emniyet sigortası, fan kontrol anahtarı vardır.
- İç aydınlatma floresan tipteki lamba ile sağlanmaktadır.
- Çalışma alanı zemini paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Ana gövde paslanma ve korozyona karşı elektrostatik toz boya ile kaplanmıştır.
- İçerideki hava sirkülasyonu ve kirliliğin dışarı atılması fan vasıtası ile sağlanmaktadır. Ve bunun için 2 kademeli bir fan sistemine sahiptir.
- Gaz, saf su, vakum, basınçlı hava vb. için iki adet servis bağlantı vanaları vardır.
- Cihazın çalışma alanı içerisinde 220 V 50 Hz elektrik prizi bulunmaktadır.
- Ön cam sertleştirilmiş güvenlik camından mamul olup, ısıya ve darbeye dayanıklıdır. Elektrikli motorize kontrollü olup yüksekliği, kumanda panelinde yer alan bir düğme ile, istenilen mesafede ayarlanabilmeli ve sabitlenebilmektedir.
- Cihaz tezgah üstü yapıdadır ve istenilirse destek standı ile birlikte bir bütün olarak teslim edilmektedir.
- Cihaz imalat ve montaj hatalarına karşı 2 yıl garantilidir. Ayrıca garanti bitiminden itibaren 10 yıl yedek parça ve servis imkânı sağlanmaktadır.



BLENDER

WARING

Özellikler

- Kapasite : 1 lt
- Hız : 18.000 Rpm (high-yüksek)
22.000 Rpm (low -alçak)
- Cihazın Hızı iki mekanik Hız düğmesi ile ayarlanır.
- Cihazın motor haznesi epoksi kaplamadır.
- Cihazda çelik veya cam hazne opsiyoneldir, ayrıca eklenecektir.



BULAŞIK MAKİNASI (LABORATUVAR TİP)



Özellikler

El yıkamadan daha ekonomik, SteamScrubber® genel amaçlı laboratuvar malzemeleri temizlemek için tasarlanmıştır. Ulaşması zor yerlere nüfuz eder ve kurutulmuş ve yanmış kirleri kaldırır güçlü bir buhar kapasitesine sahiptir. Tank ve yıkama kolları Tip 304 paslanmaz çelikten imal edilmiştir. Fiberglas battaniye ve alüminyum destekli akustik malzeme ısı tutma ve düşük gürültü seviyesi için çift yalıtımı sağlar. Merkezi bir su dağıtım kulesi olmaması büyük cam kapasitesi sağlar. Bardak tutan raflar, kültür tüpleri ve diğer özel cam malzemeler için ek rafları mevcuttur. Yıkama ve çapraz bulaşma olasılığını azaltmak için ayrı drenaj pompaları. Kurutma 99 dakikaya kadar çalışır ve 37,7 ile 70 °C (100-158 °C) sağlamak üzere programlanabilir ayrılmaz bir basınçlı hava sistem ile gerçekleştirilir. LCD ile Mikroişlemci kontrolü yıkama ve kurutma süreleri ve durulama sayısını değiştirerek özel gereksinimler için değiştirilebilir fabrika ayarlı programları vardır. Tüm 115V modeller yedi programa sahiptir: Sadece, plastik, cam, cam + bilimsel, bilimsel + ve kurutma, sadece durulama. Yoğun, yoğun artı ve aşırı: Tüm 230V modeller üç ek programları var. İki ek programlar oluşturulur ve tekrar kullanım için saklanabilir. Döngüler birden fazla musluk veya su durulama ve ısıtılabilir veya non-ısıtılabilir kurutma saflaştırılmış içerir. 230V modellerde geliştirilmiş yıkama ve kurutma sonuçları 92.7 elde edilebilir °C (199 °F).

BULAŞIK MAKİNASI (LABORATUVAR TİP)



GW3060 Laboratuvar Tipi Cam Malzeme Yıkama ve Termal Dezenfeksiyon Makinesi (2 Katlı + 40 Adet Erlen,Büret,Balon Joje v.b. + 60 Beher)



Özellikler

- Bu konfigürasyon ile aynı anda 60 adet beher ve 40 Adet dar boyunlu (Balon Joje,Mezür,Petri vs) gibi cam malzemeler yıkanıp termal dezenfeksiyon işlemi yapılır.
- Mükemmel yıkama elde etmek ve laboratuvar cam malzemelerinin termal dezenfeksiyonunu en üst düzeye çıkarmak için özel deterjanlar kullanılmaktadır. Smeg verimli temizliği garanti altına almak ve son termal dezenfeksiyon aşamasını en etkili düzeye yükseltmek üzere özel tasarlanan (yıkama aşamasında kullanım amaçlı) alkalin deterjanlar ve (nötrleştirme aşamasında kullanım amaçlı) nötrleştirici asit deterjanlarından oluşan geniş bir ürün yelpazesine sahiptir. Smeg ayrıca termokimyasal devir sırasında makinede kullanılan termolabil cihazlar ve anestezi aletlerine yönelik tasarlanmış çeşitli dezenfektanların yanı sıra tıbbi cihazların kullanım ömrünü uzatabilecek özel yağlar ve katkı maddeleri sunar.
- Elektronik Kontrol 3 Mikro İşlemcili PID
- Standart Program Hafızası 20
- Ayarlanabilir Programlar 10
- Arka Aydınlatmalı Grafik LCD Ekran 128x64 Piksel
- Saat ve Takvim Var
- Yeniden Programlanabilir Aşamalar
- 10 Farklı Fazda Programlama Yapılabilir
- Yıkama Aşaması Parametreleri Su Tipi, Deterjan Miktarları, Hedeflenen Sıcaklık Dereceleri, Süre Uzatma Miktarları
- Tankin İç Sıcaklığı RT ile 95°C
- Hassasiyet 0.1°C
- Tank İçindeki Sıcaklık Sensörleri PT 1000 Class B IEC 60751
- Zaman Gösterimi 5 Basamaklı
- Deterjan Dozajlama Pompaları Standart 2 (Alkali Deterjan ve Nötralizör) Obs.4
- Emniyet Kilidi ve Cihazları Otomatik Elektromanyetik Açılır
- Sesli İkaz ve Alarm 80 Farklı İkaz ve Alarm
- Sorun Teşhisi Menüsü Var
- Program Düzenleme Var
- Parola 4 Haneli

BUZ MAKİNALARI



B

Kar Tipi Buz Yapma Makinası



Özellikler

- **IMS50** - 50 Kg

Küp Tipi Buz Yapma Makinası



Özellikler

- **DB/AX25** - 25 Kg
- **DB/AX50** - 50 Kg

BUZDOLABI (LABORATUVAR TİPİ)



Patlamaya Dayanıklı



Özellikler

- LGUex 1500 Set Altı Dondurucu
- Brüt Hacim, 310 Litre
- Ebatlar, mm 600/615/1840
- Kullanılabilir Ebatlar, mm 420/400/1587
- Enerji Tüketimi 24 Saatte, kWh 1,3
- Soğutma Sistemi Statik
- Eritme Manuel
- Isı Değerleri -9°C'den -30°C
- İç Bölüm Beyaz Plastik
- Renk Çelik/Beyaz
- Kapı Materyali Çelik
- İşletim(Çalışma)Şekli, Elektronik Kontrol Sistemi Isı Göstergesi Harici Dijital, Uyarı Sinyali Sesli Ve Görüntülü
- Çekmece sayısı 8
- Taşıma Gücü, 24 kg
- Kapı Kolu Ergonomik
- Kilit Var
- Otomatik Kapı Kapama
- Kapak Yönü Sağ Değiştirilebilir
- Potansiyel Kontakt
- RS 485 Klima Sınıfı SN-ST
- Refrigerant
- R 600a

BUZDOLABI



Lkexv 3910 Buzdolabı



Özellikler

- Isı Değerleri: +3°C'den + 8°C
- Brüt Hacim, l: 360
- Ebatlar (mm): 600/615/1840
- Kullanılabilir Ebatlar (mm): 455/435/1650
- İç Bölüm: Beyaz Plastik
- Kullanılabilir Raf Alanı (mm): 455/420

Lkv 3910 Buzdolabı

Özellikler

- Isı Değerleri: +3°C'den + 8°C
- Brüt Hacim, l: 360
- Ebatlar (mm): 600/615/1840
- Kullanılabilir Ebatlar (mm): 455/435/1650
- İç Bölüm: Beyaz Plastik
- Kullanılabilir Raf Alanı (mm): 455/420



BUZDOLABI (LABORATUVAR TİPİ)

LIEBHERR

LKv 3912 Cam Kapılı Buzdolabı



Özellikler

- Isı Değerleri: +3°C'den + 8°C
- Brüt Hacim, l: 360
- Ebatlar (mm): 600/615/1840
- Kullanılabilir Ebatlar (mm): 455/435/1650
- İç Bölüm: Beyaz Plastik
- Kullanılabilir Raf Alanı (mm): 455/420

Dondurucu LGPv 1420

Özellikler

- Isı Değerleri: -10°C'den - 26°C
- Brüt Hacim, l: 1427
- Ebatlar (mm): 1430/830/2150
- Kullanılabilir Ebatlar (mm): 1263/650/1550
- İç Bölüm: Beyaz
- Kullanılabilir Raf Alanı (mm): 1263/540



Set Altı Buzdolabı LKUv 1610



Özellikler

- Isı Değerleri: +3°C'den + 8°C
- Brüt Hacim, l: 141
- Ebatlar (mm): 600/615/820
- Kullanılabilir Ebatlar (mm): 455/435/669
- İç Bölüm: Beyaz Plastik
- Kullanılabilir Raf Alanı (mm): 455/420

Buzdolabı LKPv 1420

Özellikler

- Isı Değerleri: -2°C'den + 16°C
- Brüt Hacim, l: 1427
- Ebatlar (mm): 1430/830/2150
- Kullanılabilir Ebatlar (mm): 1263/650/1550
- İç Bölüm: Çelik
- Kullanılabilir Raf Alanı (mm): 1263/540



Cam Kapılı Buzdolabı LKPv 1422



Özellikler

- Isı Değerleri: 0°C'den + 16°C
- Brüt Hacim, l: 1427
- Ebatlar (mm): 1430/830/2150
- Kullanılabilir Ebatlar (mm): 1263/650/1550
- İç Bölüm: Çelik
- Kullanılabilir Raf Alanı (mm): 1263/540

Çift Kapılı Buzdolabı LCv 4010

Özellikler

- Isı Değerleri: +3°C'den +8°C/-9°C'den
- Brüt Hacim, l: 254
- Ebatlar (mm): 600/615/2000
- Kullanılabilir Ebatlar (mm): 455/435/597
- İç Bölüm: Beyaz Plastik
- Kullanılabilir Raf Alanı (mm): 455/420



Dondurucu LGPv 6520



Özellikler

- Isı Değerleri: -10°C'den - 35°C
- Brüt Hacim, l: 601
- Ebatlar (mm): 700/830/2150
- Kullanılabilir Ebatlar (mm): 533/650/1550
- İç Bölüm: Beyaz
- Kullanılabilir Raf Alanı (mm): 533/540

Set Altı Cam Kapılı Buzdolabı LKUv 1612

Özellikler

- Isı Değerleri: +3°C'den + 8°C
- Brüt Hacim, l: 141
- Ebatlar (mm): 600/615/820
- Kullanılabilir Ebatlar (mm): 455/435/669
- İç Bölüm: Beyaz Plastik
- Kullanılabilir Raf Alanı (mm): 455/420



BUZDOLABI (LABORATUVAR TİPİ)

LIEBHERR

B

Buzdolabı LKPv 6520



Özellikler

- Isı Değerleri: -2°C'den + 16°C
- Brüt Hacim, l: 60 l
- Ebatlar (mm): 700/830/2150
- Kullanılabilir Ebatlar (mm): 455/435/1650
- İç Bölüm: Beyaz
- Kullanılabilir Raf Alanı (mm): 533/540

Cam Kapılı Buzdolabı LKPv 6522

Özellikler

- Isı Değerleri: 0°C'den + 16°C
- Brüt Hacim, l: 60 l
- Ebatlar (mm): 700/830/2150
- Kullanılabilir Ebatlar (mm): 455/435/1650
- İç Bölüm: Beyaz Plastik
- Kullanılabilir Raf Alanı (mm): 533/540



Dondurucu Lgex 3410



Özellikler

- Isı Değerleri: -9°C'den - 30°C
- Brüt Hacim, l: 310
- Ebatlar (mm): 600/615/1840
- Kullanılabilir Ebatlar (mm): 420/400/1587
- İç Bölüm: Beyaz Plastik
- Kullanılabilir Raf Alanı (mm): -

Set Altı Buzdolabı LKUexv 1610

Özellikler

- Isı Değerleri: +3°C'den +8°C
- Brüt Hacim, l: 141
- Ebatlar (mm): 600/615/820
- Kullanılabilir Ebatlar (mm): 455/435/669
- İç Bölüm: Beyaz Plastik
- Kullanılabilir Raf Alanı (mm): 455/420



BLOK ISITICI

stuart



Özellikler

- 130 °C maksimum sıcaklık
- Aşırı sıcaklıklarda uyarı ışığı devreye girer.
- Analog Kontrol
- Kullanımı kolay ve sıcaklık ayarı oldukça basittir



BLOK ISITICI



STUART SBH130D, SBH200D DİJİTAL



Özellikler

- 130 ° C veya 200 ° C maksimum sıcaklık seçimi
- Dijital ayar ve gösterge
- Kararlı ve sabit sıcaklıklar
- Test tüpleri, mikro santrifüj tüplerine ve küvetler ve mikro ölçüm levhaları üzerinde kesin ısıtma için tasarlanmıştır.
- LED ekranı sıcaklığı kolayca görmeyi sağlar.
- 12 dakikada 100 ° C ısıtır.
- Alüminyum blok ayrıca sipariş edilmelidir.

	SBH130D	SBH200D
Tanımlama	Blok Isıtıcı, 2 blok, dijital	Blok Isıtıcı, 2 blok, dijital
Sıcaklık Aralığı	Ortam +8 ° C 130 ° C	Ortam +8 ° C 200 ° C
37 ° C sıcaklık stabilitesi	± 0.1 ° C	± 0.1 ° C
130 ° C Blok içinde değişmezlik	± 0.1 ° C	± 0.1 ° C
130 Blok içinde değişmezlik ° C	± 1 ° C	± 1 ° C
Ekran Çözünürlüğü	0.1 ° C	0.1 ° C
Boyutları (exdxy)	235mm x 280mm x 115mm	235mm x 280mm x 115mm
Net Ağırlık (yok bloklar)	2.3 kg	2.3 kg
Isıtıcı Gücü	300W	300W
Elektrik Kaynağı	230V, 50Hz	230V, 50Hz

BLOK ISITICI



STUART SBH130DC & SBH200DC



Özellikler

- 130 ° C veya 200 ° C maksimum sıcaklık
- Dijital ayar ve gösterge
- Kararlı ve sabit sıcaklıklar
- Bağımsız sıcaklık kontrolü
- Her 2 ekran için LED ekran seçeneği
- Ürün Alüminyum blok olmadan verilmektedir.

	SBH130DC	SBH200DC
Sıcaklık aralığı	Ortam +8 ° C 130 ° C	50 ° C ila 200 ° C
Sıcaklık. istikrar	± 0.1 ° C	± 0.1 ° C
60 ° C 'de blok içinde değişmezlik	± 0.1 ° C	± 0.1 ° C
M. sıcaklıklarda blok içinde değişmezlik	± 1 ° C	± 1 ° C
Çözünürlük Ekran	0.1 ° C	0.1 ° C
Boyutları (exdxy), mm	310 x 280 x 115	310 x 280 x 115
Net ağırlık (blok hariç)	2.9kg	2.9kg
Isıtıcı gücü	2 x 150W	2 x 150W
Elektrik bağlantısı	230V, 50Hz	230V, 50Hz

BLOK ISITICI (DİJİTAL & 3 BLOKLU)



B

STUART SBH130D/3, SBH200D/3 DİJİTAL

Özellikler

- Üç Blok Kapasitesi
- Dijital ayar ve gösterge
- LED ekran gerçek sıcaklığı izlemeyi kolaylaştırır.
- Mükemmel sıcaklık stabilitesi ve bütünlüğü hassas elektronik kontrollere ile korunur.
- Alüminyum blok olmadan verilmektedir.



	SBH130D/3	SBH200D/3
Sıcaklık Aralığı	Ortam +8 °C 130 °C	Ortam +8 °C 200 °C
37 °C Blok içinde değişmezlik	± 0.1 °C	± 0.1 °C
130 °C Blok içinde değişmezlik	± 1 °C	± 1 °C
Ekran Çözünürlüğü	0.1 °C	0.1 °C
Boyutları (exdxy)	310mm x 280mm x 115mm	310mm x 280mm x 115mm
Isıtıcı Gücü	450W	450W
Elektrik Kaynağı	230V, 50Hz	230V, 50Hz

ÇALKALAYICI

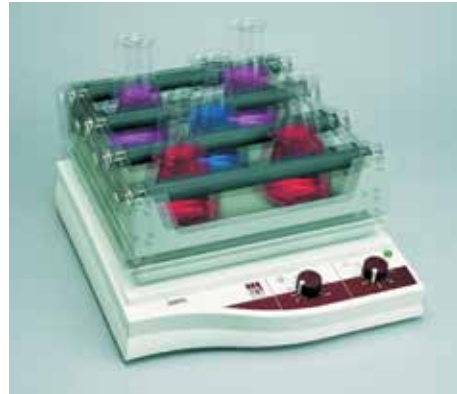


Ç

Özellikler

Yükleme modele göre (8 kg , 15 kg , 30 kg) Kompakt ve sürtünmesiz mekaniği ile sağlam duruş ve güvenilir devamlı çalışma. Aşırı yüke karşı korumalı, alternatif akımla çalışan motor. Analog ve dijital modeller. Dijital modellerde mikroislemci kontrollü devir sayısı ve kalan işlem süresini LCD ekranda görebilme. Geniş aksesuar imkanı.

Model	Yükleme Kapasitesi
3005	Dairesel hareketli 8 kg
3006	İleri-geri hareketli 8 kg
3011/3012	Dairesel salıncak hareketli 15 kg
3013/3014	Salıncak hareketli 15 kg
3015/3017	Dairesel hareketli 15 kg
3016/3018	İleri-geri hareketli 15 kg
3019/3020	Dairesel hareketli 30 kg
3023	Dairesel hareketli titreşimli çalkalayıcı 1,2 kg
3025	Deney tüpü rotatoru 24 cam
3040	Baş aşağı çalkalayıcı 20 kg



ÇALKALAYICI (ORBİTAL)

Orbital Çalkalayıcı

JSR



Özellikler

- 50 cm x 50 cm Platform,
- 20 – 300 Rpm orbital çalkalama,
- 1 Rpm Hassasiyet ,
- 20 mm çapında orbital hareket,
- Zaman Ayarlı – Alarmlı,
- Universal Platform
- * 100 - 250 – 500 – 1000 Erlen Tutucuları Opsiyonel

Dairesel Çalkalayıcı

IKA®



Özellikler

- Küçük, Sessiz Dairesel Çalkalayıcı
- Çalkalama Yörüngesi: 4 mm
- Ayarlanabilir Hız Aralığı: 80 - 800 rpm
- Zamanlayıcı: 5 - 50 dk
- Max. Çalkalama Ağırlığı: 2 Kg
- Led Ekranda Hız ve Zaman Bildirimi
- AS 130.3 Petri Aksesuarı İle Komplektir.

DRAGONLAB SK-O 330-Pro

DRAGONLAB
Scaling New Heights in Research



Özellikler

- İdeal 7.5 kg ve 2.5 kg ağırlığa sallayarak geçmemek üzere, hareket sallayarak kompakt, orbita ve Lineer shakers
- LCD ekran. Hız ve Zaman ayarı
- Zaman ayarı ve sürekli çalışma modu
- Uzun ömürlü ve bakım gerektirmeyen DC fırçasız motor
- Aşırı hız algılama ve koruma

DRAGONLAB SK-L 330-Pro

DRAGONLAB
Scaling New Heights in Research



Özellikler

- Şişeler ve Barda karışımı için sessiz bir çalışma sağlar.
- LCD Ekran
- Hız algılama
- Uzun Ömürlü bakım gerektirmeyen bir motora sahiptir.

VWR Orbital Çalkalayıcı

VWR



Özellikler

- Orbital çalkalayıcı 5000 Dijital
- 25 mm orbital çevirme
- 20-300 rpm
- Standart platform ve kaymaz kauçuk mat ile beraber

ÇALKALAYICI (ORBİTAL)



Ç

Özellikler

- Orbital çalkalayıcı 3500 Dijital
- 19 mm orbital çevirme
- 15-300 rpm
- Standart platform ve kaymaz kauçuk mat ile beraber



444-2906

Özellikler

- Orbital çalkalayıcı 3500 dijital
- 19 mm orbit, 15-300 rpm
- standart platform ve kaymaz kauçuk mat ile beraber



444-2938

Özellikler

- 45x45 cm platform, 4 klamp

444-2938

Özellikler

- 45x45 cm platform, 4 klamp

ÇALKALAYICI (DOĞRUSAL)

Stuart SSL2



Özellikler

- Soft start ile 250rpm dijital hız seçimi
- Dijital zamanlayıcı Dahili
- Güvenilir sessiz tahrik mekanizması
- Tamamen ayarlanabilir tutucu sistem
- Oldukça güçlü bir mekanizması olmasına rağmen çok sessiz çalışır.
- Eylem : Pistonlu
- Platform boyutları : 335 x 335mm

- Hız : 5-250 Devri
- Orbit / genlik : 20mm
- Maksimum yük : 10kg
- Çalışma sıcaklık aralığı : 4-40 ° C
- Maksimum nem : 80%
- Genel boyutları : 360 x 420 x 270mm
- Net ağırlık : 11 kg
- Elektrik bağlantısı : 230V, 50Hz, 50W



DRAGONLAB SK-R 330-Pro

DRAGONLAB
 Scaling New Heights in Research

Özellikler

- 10 kg kadar yük
- 10-70 rpm hız aralığı
- Sürekli veya zamanlı olarak çalışma
- Dijital hız kontrolü
- LCD Ekran
- Kaymaz malzeme kullanılmıştır.



STUART SSM3 & SSL3 ROCKER

Özellikler

- Küçük ve yer kaplamayan tasarımı sayesinde kolay kullanım imkanı sağlar.
- Dijital hız kontrolü ve dahili zamanlayıcı
- İsteğe bağlı kademe sistemini mevcut kapasiteyi artırmak
- Her iki parametre üzerinden kontrol edilir encoder kullanımı kolay bir kontrol düğmesi parlak LED gösterge üzerinde gösterilir.
- Karıştırma esnasında güvenlik için, kaymaz tabanlı mat ile birlikte verilir.
- Her katman güvenli bir şekilde mıknatıslar tarafından yerinde tutulur.



	SSM3	SSL3
Platform boyutları	235 x 235mm	355 x 355mm
Hız aralığı	5 ile 70rpm	5 ile 70rpm
Eğim açısı	3-12 °	3-12 °
Maksimum yük	3kg	10kg
Genel boyutları	240 x 300 x 150	360 x 420 x 170
Tier yüksekliği, mm	125/tier	125/tier
Operasyonel sıcaklığı	4-40 ° C	4-40 ° C
Max. İzin verilen nem	80%	80%
Net ağırlık	5kg	10kg
Elektrik bağlantısı	230V, 50Hz, 50W	230V, 50Hz, 50W

Model	Tanımlama
SSM3	Rocker, bkz-testere, mini
SSL3	Rocker, sarmal olarak dönen, laboratuvar ölçekli
SSM3 / I	İki Katlı Ataçman
SSL3 / I	İki Katlı Ataçman

STUART SSM4 & SSL4 ROCKER



Özellikler

- Küçük ve her alana uyum içinde çalışabilmesi onu farklı kılmaktadır.
- Dijital hız kontrolü ve dahili zamanlayıcı
- İsteğe bağlı kademe sisteminin mevcut kapasiteyi artırmak
- Her katman güvenli bir şekilde mıknatıslar tarafından yerinde tutulur.
- Alet gerektirmeden üst katman kolayca çıkarılıp, takılabilir.

	SSM4	SSL4
Platform boyutları	235 x 235mm	355 x 355mm
Hız aralığı	5 ile 70rpm	5 ile 70rpm
Maksimum yük	3kg	10kg
Genel boyutları	240 x 300 x 150	360 x 420 x 160
Tier yüksekliği, mm	125/tier	125/tier
Operasyonel sıcaklığı	4-40 ° C	4-40 ° C
Max. İzin verilen nem	80%	80%
Net ağırlık	5kg	10kg
Elektrik bağlantısı	230V, 50Hz, 50W	230V, 50Hz, 50W

Model	Tanımlama
SSM4	Rocker, testere, mini
SSL4	Rocker, testere, laboratuvar ölçekli

ÇALKALAYICI (MİKROPLATE)

stuart

Ç

STUART SSM5 , SSL5



AKSESUARLAR		SSM5	SSL5
	Platform boyutları (gxu)	220 x 220mm	306 x 306mm
	Plaka Kutup sayısı	4	8
	Hız aralığı	250 - 1250rpm	250 - 1250rpm
	Orbit çapı	1.5mm	1.5mm
	Maksimum yük	1Kg	2kg
	Çalışma sıcaklığı	4-40 ° C	4-40 ° C
	Maksimum nem	80%	80%
	Genel boyutları	240 x 300 x 160mm	360 x 420 x 160mm
	Elektrik bağlantısı	230V, 50Hz, 50W	230V, 50Hz, 50W

SSM5/1 : Tüp tutucu için 1,5 ml tüpler
 SSM5/2 : Tüp tutucu için 0,5 ml tüpler
 SSM5/3 : Tüp tutucu için 0, 2ml tüpler

ÇALKALAYICI (ERLENMAYER ŞİŞE)

stuart

Stuart SFI

8 Adet 500 ml şişe ile çalışan, 60 dakikaya kadar zaman ayarlı, 800 rpm hızına kadar hız ayarı yapılabilen analog kotrollü, sağlam yapıda Kuvvetli Şişe Çalkalayıcı

Özellikler

- Zamanlanmış çalışma ve sürekli çalışma seçeneği
- Zorlu laboratuvar ortamları için oldukça idealdir.
- Çalkalama esnasında cihazın hareketini önlemek için plastik ayak üzerine monte edilmiştir.
- İki Yan kol, sekiz kelepçe ve Allen anahtarı ile birlikte verilir.
- Hız Aralığı : 80-800 titreşim / dak
- Orbit /Genlik : 1.5mm
- Genel Boyutları : 780 x 270 x 240mm
- Net Ağırlık : 8.3kg
- Elektrik Bağlantısı : 230V, 50Hz, 50W



Aksesuarlar	
SFI/1	Yedek Kelepçe
SFI/2	İlave Kol ve Kelepçe Seti

ÇALKALAYICI (ORBİTAL)

stuart

Stuart SSMI & SSLI

Özellikler

- 30 ile 300rpm için Değişken hız kontrolü
- Kaymaz paspas ile beraber verilmektedir.
- Cradle opsiyonel aksesuar sistemi için izole edici kaplar ve şişeler
- Dahili Dijital Zamanlayıcı



Model	TANIMLAMA
SSMI / 1	Ataçman
SSMI / 2	Geniş Platform
SSM-I/3	Şeffaf Akrilik kapak
SSLI / 1	Ataçman
SSLI / 2	Geniş Platform

ÇENELİ KIRICI

KOCINTOK

Özellikler

- Makinanın çeneleri arasının boş olduğunu kontrol ediniz.
- Fişi 380V topraklı prize takınız. Okla belirtilen dönüş yönüne dikkat ediniz eğer dönüş yönü farklı olursa fişin içindeki fazları yer değiştirmeniz gerekecektir, lütfen dikkat ediniz.
- Volan(kasnak) hareketini engelleyecek maddelerin olmamasına dikkat ediniz.
- Çene Açıklık ayarını 6 numara ile gösterilmiş somun ile yapınız ayarı yaptıktan sonra kontra olması için 5 numara ile gösterilen somunu sıkınız şekilde somunlar gösterilmiştir.
- Motoru çalıştırıp hareketin olağan olup olmadığını kontrol ediniz.
- Cihazı çalıştırıp numuneyi içine yavaş yavaş boşaltınız. Bu sırada 4 numara ile gösterilmiş olan kapağı muhakkak kapatınız dayanımı fazla gevrek kayalar kırılırken sıçrayıp yaralanmalara sebep olabilir, lütfen dikkat ediniz.



ÇEKER OCAK (MASA ÜSTÜ TİP)



Ç

Özellikler

- **BOYUTLAR: 120x75x145 cm (Gen/der/yük)**
- Çekerocağın ön kısmında bulunan kapak sistemi, paslanmaz çelik çerçeve içerisine monteli, kenarlarından izole edilmiş gözlem camından oluşmaktadır.
- Cihazın gözlem camı, giyotin şeklinde aşağı -yukarı hareket ettirildiği gibi istenilen yerde de durdurulabilir özelliğe sahiptir.
- Çekerocak üzerinde; içerisinde çeşitli cihazları kullanabilmek için monofaz priz, aydınlatma sistemi ve aspirasyon sistemi bulunmaktadır.
- Cihaz iç kısmındaki aydınlatma lambası, direkt buhar etkilerinden korunmak için özel armatür içerisinde muhafaza edilmiştir.
- Çekerocağın çalışma tezgahı ses ve ısı yalıtımına karşı izole edilmiş olup, 304 l kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir.
- Çekerocağın aspirasyon sistemi, 1000 m³/h kapasitelidir.
- Cihaz içerisinde, çalışma esnasında oluşacak ağır gazların rahatça def edilebilmesi için, ön kısmında kumandalı "ağır gaz damper sistemi" bulunmaktadır.
- Çekerocağın aydınlatma ve aspirasyon sistemlerine, dışarıda bulunan anahtarları sayesinde kumanda edilebilmektedir.
- Cihaz 220 volt 50hz. Şehir akımı ile çalışmaktadır.



ÇEKER OCAK (DOLAPLI TİP)



Özellikler

BOYUTLAR :

- * **120x83x230cm (Gen/En/Yük)**
- * **150x83x230cm (Gen/En/Yük)**
- * **180x83x230cm (Gen/En/Yük)**

ÇALIŞMA KABİNİ;

- Kabinin alt kısmı –Möbleli Dolaplı, (Dolap+Çekmece)
- Kabin içinde hortum uçlu Gaz ve Su çıkış nozulları.
- Ağır ve hafif Gaz paneli
- Kabin içi korumalı floresan aydınlatma.
- Davlumbaz kısmı hava akis fiziğine uygun sistem.
- Çalışma Tezgahı Paslanmaz.Çeliktir
- Kabin içinde 24x14x15 CrNi evye.

ÖN KUMANDA PANOSU:

- Sisteme uygun çerçevesiz otomatik koruma sigortası
- Işıklı motor açma kapama anahtarı.
- Motor Hız kontrol anahtarı.
- Işıklı kabin aydınlatma anahtarı.
- Topraklı priz 2 adet.
- Gaz kumanda volanı
- Su kumanda volanı.

MOTOR:

- Aspiratör – Plastik Fanlı, Metal Gövdeli 1000 m³ Çıkış çapı 200 mm dir.



ÇALIŞMA ZEMİNİ;

- Çalışma Tezgahı Paslanmaz Çeliktir

KABİN CAMI:

- Ön cam 5 mm kalınlığında, Alüminyum çerçevesiz giyotin tip ve denge ağırlıklı ,camı istenilen seviyede tutabilen ray sistemi üzerinde hareket edebilecek şekildedir.
- Taşıyıcı halatlar dışarıdan görülmemektedir. Cam Yukarı aşağı hareket edebildiği gibi, Sağ ve sola doğru kullanılabilir şekildedir.

BOYA:

- Madeni kısımlar özel solventlerle (pasifize) temizlendikten sonra EPOKSİ ELEKTROSTATİK TOZ BOYA İLE KAPLIDIR

ÇİMENTO TEST CİHAZLARI



Çimento Mikseri



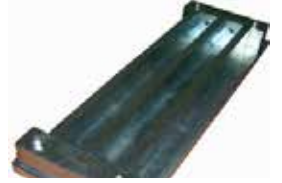
Özellikler

- Tezgah üstü tipi 5 litre kapasiteli ve numune kabı kaldırma mekanizmalıdır. Planet hareketi ile homojen karışımı sağlamaktadır.

Çimento Prizma Kalıbı

Özellikler

- Maksimum 20 mm ebadında agregaların büzülme özelliklerinin tayini amaçlı BS 812 standartlarına uygun üç gözlü prizma kalıbıdır.



Çimento Yayılma Tablası (Flow Table)



Özellikler

- Harç, kireç, çimento, vb. malzemelerin işlenebilirliği ve akışının kontrolünü gerçekleştirmek amaçlı kullanılmaktadır.

Çimento Test Presi

Özellikler

- Bilgisayar kontrollü tam otomatik 20 ton (200kN) kapasiteli çimento test presinin iki kolonlu çelik gövdesi minimum deformasyon sağlamak amacıyla yüksek mekanik dayanıklılığa sahiptir ve sürekli kullanıma uygundur.



Çimento Otoklavı



Özellikler

- Portland çimentosunda CaO ve MgO hidratasyonu sonucunda oluşan gecikmeli genişlemenin estime edilmesi amaçlı kullanılmaktadır. Buhar basıncı ve sabit sıcaklık, farklı basınçlar altında kontrol edilebilmektedir. Cihaz 60 -350 psi (0.4 – 2.4 MPa) basınç uygulayabilmekte ve buhar kazanı, basınç regülatörü, basınç manometresi (0 – 600 psi x 5 psi), hava valfi ve 350 psi ayarlı güvenlik valfinden oluşmaktadır. 8 litre kapasitelidir.

Blaine Aparatı

Özellikler

- Çimentonun hava geçirgenliğinin ölçülmesi yöntemiyle inceliğinin tayini amaçlı kullanılmaktadır. Blaine Aparatı EN196-6, BS 4359-2 ve ASTM C24 standartlarına uygundur.



Otomatik Vikat



Özellikler

- EN 196/3, D.M.3/6/68, ASTM C191, DIN 1164, 1168, BS 4550, UNE 80102, NF P15-414, P15-431, AASHTO T131 standartlarına uygun otomatik vikat cihazıdır.

Vikat Aparatı

Özellikler

- Çimentoya su katılarak hamurlaşma anından itibaren, hamurun akıcılığını ve plastikliğini kaybettiği an arasında geçen süreye priz başlama süresi denmektedir. Bu süre vikat aleti ile yapılan özel bir deney ile belirlenir. Çimento ile suyun karıştırıldığı andan itibaren vikat iğnesinin cam levhaya 3 mm ile 5 mm uzaklık kalıncaya kadar inmesi arasında geçen zaman ölçülür.



DATALOGGER

-ebro-
a xylem brand

D

EBI 300



Özellikler

- Ölçüm aralığı : -30 °C ... +60 °C
- Doğrusallık : $\pm 0,5$ °C (-20 °C... +40 °C) $\pm 0,8$ °C
- Hassasiyet : 0,1 °C
- Ölçüm sıklığı : 1 min....24h
- Hafıza : 40.000 veri
- Koruma sınıfı : IP 65
- Bağlantı : USB

EBI 40



Özellikler

- 6 – 12 kanallı
- Ölçüm aralığı : -200 °C... +1200 °C
- Doğrusallık : $\pm 0,5$ °C (25 °C probsuz)
- Hassasiyet : 0,1 °C
- Hafıza : 20.000 veri / kanal başına
- Sensör : Termokupl, k tipi, SMP bağlantı
- Akım değerleri grafik ekranda gösterilir
- PC bağlantısı ve USB arabirimi
- Maksimal yalıtım ısı yalıtımı kutusu ile

EBI 20 THI



Özellikler

- Ölçüm aralığı : -30 °C ... +60 °C
- Hassasiyet : 0,1 °C
- Hafıza : 40.000 veri
- Ölçüm sıklığı : 1 min.... 24 h
- Ölçüm modları : Sonsuz döngü, başlat-durdur
- Koruma sınıfı : IP 65
- Datalogger -30... +60°C / Sıcaklık LCD ekranlı

EBI 20 THI



Özellikler

- Ölçüm aralığı : -30 °C ... +60 °C: 0 % rH.... 100 % rH
- Doğrusallık : ± 3 % Nem : $\pm 0,5$ °C (-20 °C to +40 °C) $\pm 0,8$ °C
- Hassasiyet : 0,1 % rel. / 0,1 °C
- Ölçüm sıklığı : 1 min.... 24 h
- Ölçüm modları : Sonsuz döngü, başlat-durdur
- Hafıza : 40.000 veri
- Datalogger -30... +60°C / Sıcaklık/Nem LCD ekranlı

EBI 2 T 1 I 2



Özellikler

- Ölçüm aralığı : -50 °C ... +75 °C
- Doğrusallık : $\pm 0,3$ °C ± 1
- Hassasiyet : 0,1 °C
- Hafıza : 40.000 veri
- Ölçüm modları : Sonsuz döngü, başlat-durdur
- Data çıkışı : RS 232
- Koruma sınıfı : IP 65
- Datalogger -40... +85°C / Sıcaklık

EBI 2 TH 6 I I



Özellikler

- Ölçüm aralığı nem : 0% rH ... 100% rH
- Ölçüm aralığı sıcaklık : -40°C ... +75°C
- Doğrusallık: $\pm 2\%$ rH ± 1 -10°C. +50°C 5% rh 95%rH
- Hassasiyet nem : 0,1 % rH / 0,1 °C
- Hassasiyet sıcaklık : $\pm 0,3$ °C ± 1 digit
- Hafıza : 30.000 sıcaklık / 30.000 nem
- Ölçüm sıklığı : 1 saniye.... 8 saat
- Datalogger -40... +75°C Sıcaklık/Nem

DATALOGGER

-ebro-
a xylem brand

EBI 100 T 100



Özellikler

- Ölçüm aralığı : -40 °C ... +150 °C
- Doğrusallık : 0,3 °C (-40 °C ... +150 °C)
- Hassasiyet : 0,1 °C
- Hafıza : 27,000 veri
- Ölçüm modları : sonsuz döngü, başlat-durdur
- Bellek sonunda başlatmak
- Datalogger -40...+ 150°C Sıcaklık

EBI 100 T 23X

Özellikler

- Ölçüm aralığı : -40 °C ... +150 °C
- Doğrusallık : 0,3 °C (-40 °C ... +150 °C)
- Hassasiyet : 0,1 °C
- Hafıza : 27,000 veri
- Sensör : PT 1000 / harici
- Ölçüm sıklığı : 1 saniye.... 24 saat
- Datalogger -40...+ 150°C Sıcaklık



EBI 100 TP 230



Özellikler

- Ölçüm aralığı : -40 °C...+150 °C : 1 mbar...4000 mbar
- Doğrusallık : $\pm 0,3$ °C
- Hassasiyet : 0,1 °C / 1 mbar
- Hafıza : 27,000 veri
- Ölçüm sıklığı : 1 Sek....24 Std.
- Koruma sınıfı : IP 68
- Datalogger -40...+ 150°C Sıcaklık / Basing

EBI 100 T 26X

Özellikler

- Ölçüm aralığı : -40°C ... +150°C
- Doğrusallık : 0,3 °C (-40 °C ... +150 °C)
- Hassasiyet : 0,1 °C
- Hafıza : 27,000 veri
- Sensör : Pt 1000
- Ölçüm sıklığı : 1 saniye 24 saat
- Ölçüm modları : sonsuz döngü, başlat-durdur
- Datalogger -40...+ 150°C Sıcaklık Şişe Tipi



EBI 25 T



Özellikler

- Ölçüm aralığı : -30 °C...+60 °C
- Doğrusallık : $\pm 0,5$ °C (-20 °C...+40 °C) $\pm 0,8$ °C
- Hassasiyet : 0,1 °C
- Hafıza : 288 veri
- Ölçüm sıklığı : 1 dakika.....24 saat
- Sensör : NTC / Dahili
- Wireless bağlantı 868 MHz
- Datalogger -30...+60°C / Sıcaklık LCD ekranlı

EBI 25 TH

Özellikler

- Ölçüm aralığı : -30 °C...+60 °C
- 0 % rH.... 100 % rH
- Doğrusallık : $\pm 0,5$ °C (-20 °C..+40 °C) $\pm 0,8$ °C
- $\pm 3\%$ (10..90% rH)
- Hassasiyet : 0,1 °C / 0,1 % rH
- Hafıza : 288 veri
- Datalogger -30...+60°C / 0% to 100% rH
- Sıcaklık/Nem LCD ekranlı



DATALOGGER

-ebro-
a xylem brand

D

EBI 25 TE



Özellikler

- Ölçüm aralığı : -40 °C...+85 °C
- Doğrusallık : $\pm 0,5$ °C (-20 °C...+40 °C) $\pm 0,8$ °C
- (-30 °C...-20 °C; +40 °C...+60 °C) $\pm 1,5$ °C
- (-40 °C...-30 °C; +60 °C...+85 °C)
- Hassasiyet : 0,1 °C
- Hafıza : 288 veri
- Sensör : NTC prob

EBI 10 T 100

Özellikler

- Ölçüm aralığı : -85 °C...+150 °C
- Doğrusallık : $\pm 0,5$ °C (-85 °C...-40 °C)
- $\pm 0,2$ °C (-40 °C...0 °C)
- $\pm 0,1$ °C (0 °C...+140 °C) $\pm 0,2$ °C (+140 °C...+150 °C)
- Hassasiyet : 0,025 °C
- Hafıza : 100,000 veri
- Sensör : Pt 1000 / dahili
- Datalogger -85 °C...+150 °C



EBI 10 T 23X



Özellikler

- Ölçüm aralığı : -40°C...+150°C
- Doğrusallık : $\pm 0,5$ °C (-85°C...-40°C)
- $\pm 0,2$ °C (-40°C...0°C) $\pm 0,1$ °C (0°C...+140°C)
- $\pm 0,2$ °C (+140°C...+150°C)
- Hassasiyet : 0,025°C
- Datalogger -85 °C...+150 °C Sıcaklık Konserve Tipi

EBI 10 T 26X

Özellikler

- Ölçüm aralığı : -85 °C ... +150 °C
- Doğrusallık : $\pm 0,2$ °C (-40 °C ... 0 °C)
- ± 1 °C (0 °C ... +140 °C)
- $\pm 0,2$ °C (+140 °C ... +150 °C)
- Hassasiyet : 0,025 °C
- Datalogger -85 °C...+150 °C Sıcaklık Şişe Tipi



EBI 10 TP 230



Özellikler

- Ölçüm aralığı : 0 °C...+150 °C
- 1 mbar...4000 mbar
- Doğrusallık : $\pm 0,5$ °C (-85 °C...-40 °C)
- $\pm 0,2$ °C (-40 °C...0 °C) $\pm 0,1$ °C (0 °C...+140 °C)
- Hassasiyet sıcaklık : 0,025 °C
- Hassasiyet basınç : 1 mbar
- Datalogger : 0 °C...+150 °C / 1 mbar...4000 mbar

EBI 10 TP 321

Özellikler

- Ölçüm aralığı : 0 °C...+150 °C
- 1 mbar...4000 mbar
- Doğrusallık : $\pm 0,1$ °C (0 °C...+140 °C)
- $\pm 0,2$ °C (+140 °C...+150 °C) / ± 10 mbar
- Hassasiyet sıcaklık : 0,01 °C
- Hafıza : 33,334 veri kanal başına * 3
- Datalogger : 0 °C...+150 °C / 1 mbar...4000 mbar



Bilyalı Değirmen



Özellikler

- Toz toplama kapağı menteşesi kapağın ağırlığını taşıyacak şekilde, dışarı toz çıkışı olmaması için kenarları contalı olarak üretilmiştir.
- Dijital devir sayacı, devir sonunda otomatik olarak durmaktadır. Kolay açma , kapama düğmeleri sayesinde herkezin kullanabileceği gibi tasarlanmıştır.
- Kapak kilitleri güvenlik yönünden oldukça önemlidir.
- Kolay olarak başka yere götürülmesi için, frenli tekerlek sistemi kullanılmıştır.
- Üst kısımda bulunan kapak seçenekleri delikli ve deliksiz olarak verilmektedir.
- Kuru ve yağ öğütme sistemine sahiptir.
- Yataklar ve Çevre dişli Grubu otomatik yağlama sistemi ile yağlanmaktadır.
- Yağlama Panosu Şase üzerine monteledir.
- Otomasyon Panosu Mevcuttur.

Bitki ve Toprak Öğütme Değirmeni



Özellikler

Öğütücü kapağı ve gövdesi alaşımlı çelik dökümdendir. Öğütücü odası çapı 160mm'dir.

- Öğütücünün özel alaşımlı çelikten yapılmış dinamik dengeli 3 gruplu çekiçli bir rotoru vardır.
- Öğütücü çekiçleri merkeze hareketli denge balanslıdır.
- Değirmen kapağında statora dik, öğütücü yükleme bunkerı bulunmaktadır.
- Değirmende, rotor motora direkt irtibatlı olup, toz alması önlenmiştir.
- Değirmende, rotor motora direkt irtibatlı olup, toz alması önlenmiştir.
- Öğütücü yükleme bunkerının besleme girişi 20 x 40mm'dir (+ -5 mm)
- Cihaz ile birlikte kullanma kılavuzu ve garanti belgesi verilmektedir.
- Değirmen motoru 1.1 kw olup, 3000 d/d dir.
- Değirmen 220 volt- 50hz. Şehir akımı ile çalışmaktadır

Buğday Öğütme Değirmeni (Valsli)



Özellikler

- PRODIGY2 Valsli Değirmen; buğday, arpa ve benzeri taneli hububatları yüksek hızda ve niteliğini kaybetmeden fabrika koşullarıyla aynı şartlarda öğütülmesini sağlar.
- Öğütme hazinesindeki numune, ilk kırmada kalın dişli valslerle kabuktan ayrılır. İkinci ve üçüncü kırmada, kabuktan ayrılmış buğday tanesi nişasta yapısına zarar vermeden en ince partiküllerine ayrılır.

62 Rockwell sertliğinde çelik kromaj valsler

- Kolay açılabilir ön cam yüzey
- Sonsuz vida sistemi
- Döner eleme sistemi
- 2 yıl üretici firma garantisi
- 860 devir/dakika, 0.25 KW

DEĞİRMEN (LABORATUVAR TİPİ)

IKA®

D

Laboratuvar Değirmeni

Özellikler

- Hız : 20.000 Rpm
- Kapasite : 10-50 ml
- Öğütme süresi : 10 dak.
- Boyutlar : 120x105x225 mm (gxdxy)
- Max granül boyutu : 6-7 mm
- Cihaz aşırı yüklenmeye karşı elektronik korumaya sahiptir.



DEĞİRMEN (ANALİTİK)

IKA®

Laboratuvar Değirmeni

Özellikler

- 2 farklı öğütme işlemi için geliştirilmiş değirmen; yüksek kaliteli paslanmaz çelik çırpıcı, 6 Mohs sertliğe kadar kırılabilir veya elastik olmayan sert malzemelerin öğütülmesinde kullanılır. Kesme bıçağı ile de yumuşak, lifli malzemeler öğütülür homojen hale getirilir.
- Hız : 28.000 rpm Sabit
- Kapasite : 80 ml
- Öğütme Süresi : 10 Dak
- Cihaz sert ve kırılabilir maddelerin az kayıpla kuru öğütülmesi için idealdir
- Cihaz haznesi dayanıklı çelik malzemeden üretilmiştir.



DERİN DONDURUCU -45 °C

Elcold®

Teknik Özellik		UNI 11	UNI 21	UNI 31	UNI 51
Net Hacim	lt	130	226	229	416
A	mm	725	1.055	1.305	1.705
B	mm	655	655	655	655
C	mm	865	865	865	865
D	mm	780	780	780	780
E	mm	520	850	1.100	1.500
F	mm	320	650	900	1.300
G	mm	450	450	450	450
H	mm	650	650	650	650
J	mm	400	400	400	400
L	mm	850	850	850	850
İzolasyon kalınlığı	EN441	100	100	100	100



DERİN DONDURUCU -60 °C



Özellikler

- Hastanelerde, laboratuvarlarda ve enstitülerde kullanılan yüksek Soğutma derecesine sahip derin dondurucudur.
- Dondurucu izolasyonu 100 mm
- Sıcaklık değerlerinin aşılmasında ikaz ile uyarı sistemi
- Kilitlenebilir ve tekerlekli
- * Uzun süreli depolama için tasarlanmıştır
- * 130 lt, 230 lt, 301 lt ve 418 lt ile 4 farklı hacim
- * -30 ile -60 derece arasında ayarlanabilir termostat
- * Sessiz ve sarsıntısız çalışma

Teknik Özellikler	PRO 11	PRO 21	PRO 31	PRO 60
Oda sıcaklığı	+10 °C +30 °C			
Net Hacim	130	230	301	418
Yük.50 mm tekerlekler	920			
Açık Kapaklı Yükseklik	1620			
Genişlik	720	1050	1300	1700
Yalıtım kalınlığı	100			
İç Ölçüler	650x450x520/320	650x450x850/650	650x450x1100/900	650x450x1500/1300
Enerji tüketimi	330	410	560	610
Çalışma Aralığı	-30 °C -60 °C			
Ağırlık	53	68	78	95

DERİN DONDURUCU -85 °C



Özellikler

- Kaskad sistem çalışan çift kompresörlü
- -50 °C ile -85 °C arasında dondurucu değeri ayarlama, ve bu değeri ± 1 °C hassasiyetle koruma,
- Dijital kontrol sistemi (standart ve gelişmiş),
- CFC içermeyen çevre dostu soğutucu gaz,
- Açık kalan kapı alarmı, paslanmaz çelik raflar
- Elektrik kesintisi alarmı,
- Kapı kanadında otomatik defrost
- Opsiyonel CO2 backup sistemi
- Opsiyonel Uzak Alarm,
- Kondenser içerisinde toz ve kir ulaşmasını önleyen hava filtresi
- 51 dB(A)'dan az seviyede sesli çalışma
- 220 V / 50 Hz elektrik beslemesi
- Kapasitesi (L) 500
- Ortam sıcaklık aralığı 10° C/ 32° C
- Dış boyutlar 850 x 88,5 x 1290

DERİN DONDURUCU -86 °C

BINDER
Best conditions for your success

D

Özellikler

- Sıcaklık aralığı: -40 °C -86 °C
- Kolay kapı açma ve kapama için GUARD CONTROL otomatik kapı mekanizması
- RFID teknolojisi ile kişiselleştirilmiş erişim kontrolü
- VIP.COMPLETE™ iç, büyük yüzey vakum yalıtım panelleri
- Hermetik-mühürlü kompresörler ile iki aşamalı kaskad soğutma sistemi
- Yanıcı olmayan soğutucu, CFC içermeyen
- Isıtmalı dubleks kapı contası krema önler
- LED ekran ile kullanıcı dostu mikro denetleyici
- Alarm test sistemi
- Built-in görsel ve sesli alarm sistemi: Elektrik kesintisi, caiz sıcaklık sapması veya batarya arızası için
- 72 saat süreyle elektrik kesintisi durumunda alarm fonksiyonları tam işlevsellik için pille çalışan yedekleme sistemi
- RS 422 arayüzü
- Gerilimsiz kontak
- Analog çıkış 4-20 mA
- Yüksek kaliteli paslanmaz çelikten iç odası
- Sağlam, ayarlanabilir ve kilitlenebilir tekerlekler
- Aletsiz kolay hava filtresi değişimi
- BINDER test onayı



-156 °C CRYO DERİN DONDURUCULAR

OPERON

Özellikler

- **Çift kompresör teknolojisi**
- Mikro işlemcili PID kontrol
- RS232 bağlantır arayüzü
- 0.1 °C hassasiyetinde soğutma
- Kullanıcı şifresi ile güvenli setpoint sistemi
- CFC ve likit nitrojen içermeyen özel karışım gazlı OPERON soğutma sistemi
- 200 mm kalınlığında yüksek yoğunluklu poliüretan köpük yalıtımı
- Conta üzerinde buzlanma önleyici RIM ısıtma sistemi
- Çift katlı conta ile mükemmel kapı izolasyonu
- Özel tasarlanmış yüksek kapasiteli soğuk hava kondenseri ve aerodinamik fan
- En yüksek kalitede sessiz ve verimli çalışan LBP hermetik kompresör
- Elektrik kesintisi, ani sıcaklık artışı ve kapı açık (sesli ve görsel) uyarıları
- Yatay tip model

Opsiyonlar

- 7" LCD dokunmatik kontrol paneli
- Otomatik voltaj regülatörü
- CO2 back up sistemi
- Kaydedici ve termal printer
- Uzaktan alarm sistemi
- Cryo box
- Paslanmaz çelik ekstra raflar



-86 °C ULTRA DERİN DONDURUCULAR

GPVERN



Özellikler

- Çift kompresör teknolojisi
- Mikroışlemcili PID kontrol
- 0.1 °C hassasiyetinde soğutma
- Kullanıcı şifresi ile güvenli setpoint sistemi
- CFC içermeyen soğutma sistemi
- 130 mm kalınlığında yüksek yoğunluklu poliüretan köpük yalıtımı
- Conta üzerinde buzlanma önleyici RIM ısıtma sistemi
- Çift katlı conta ile mükemmel kapı izolasyonu
- Özel tasarlanmış yüksek kapasiteli soğuk hava kondenseri ve aerodinamik fan
- En yüksek kalitede sessiz ve verimli çalışan LBP hermetik kompresör
- Elektrik kesintisi, ani sıcaklık artışı ve kapı açık (sesli ve görsel) uyarıları
- Tek kapılı

Opsiyonlar

- 7" LCD dokunmatik kontrol paneli
- Otomatik voltaj regülatörü
- CO₂ back up sistemi
- Kaydedici ve termal printer
- Uzaktan alarm sistemi
- Cryo box
- Paslanmaz çelik ekstra raflar

DİJİTAL BÜRET (25 ve 50 ML)



Özellikler

- Kullanımı kolay şişe üstü Bürettir
- 50 ve 25 ml. hacimli olmak üzere 2 modeldir,
- Doğruluk : ≤ %0,2 Keskinlik : ≤ %0,1 Çözünürlük : 0,01 ml.
- Boşaltılan hacmin sürekli gösterimi, art arda yapılan titrasyonlar için sıfırlama özelliği,
- Kolay kullanıcı kalibrasyonu
- 121 °C ta otoklavlanabilme
- Farklı boyutlarda şişe adaptörleriyle teslim edilir,
- 360° dönebilen başlık
- Sıvının rezervuara geri kaçmasını engelleyen kolay sıfırlamayı sağlayan mekanizması,
- 60000 den fazla titrasyon özelliği
- Büret şişesi opsiyonel bir aksesuardır.
- ISO 9001 e göre üretilmiştir.

Titrette®, Kolay kalibrasyon, 3 adet adaptör

Katalog No	Hacim	Özellik
4760151	25 ml	Geri döngü vanalı ve 0,001 ml hassasiyette
	50 ml	

DİJİTAL BÜRET (BOECO)



D



Özellikler

- Kullanılan çözelti miktarı, 10 µl ile 999.9 ml arasındadır.
- Büret, manuel titrasyonu, emniyetli, kolay ve tekrarlanabilir ölçüm değerleri ile gerçekleştirmektedir.
- Titrant miktarı yan tarafta bulunan çevirme düğmeleri sayesinde ayarlanır ve miktar ekrandan okunabilir.
- Cam büretlerdeki okuma hatalarını ortadan kaldırır.
- Kapalı sistem olduğundan çözelti ile temas ve kayıp engellenmiş olur.
- Açılı dijital ekran, farklı açı ve yüksekliklerden okuma kolaylığı sağlar.
- 210-310 mm uzunluğundaki doldurma tüpü farklı hacimlerdeki şişeler için kullanılmaya uygundur.
- Pil şarj edilebilir ve minimum 500 saat çalışabilmektedir.
- Pilin zayıfladığını gösteren ikaz lambası mevcuttur.
- Elektronik kısım tamamen ayrılabilir ve diğer kısımlar otoklavlanabilir.
- ISO 9001 standartlarında üretilmiştir.

- IA 9200 Bilgisayar destekli data analizine izin vermektedir. Başlama sıcaklığı, sıcaklık artış hızı gibi değerler cihaza programlanabilmekte, ölçüm değerleri opsiyonel aksesuar olan printer ile Ölçüm sonuçları, analiz tarihi, analiz saati ve numune numarası raporlanabilmektedir.

Özellikler

- Ebadlar : 200 X 350 X 85 mm
- Ağırlık : 2,5 Kg
- Besleme: 220/240 V
- Genel Güç tüketimi: 45 W
- Fırın Gücü: 18 W
- Fırın aydınlatması: 12 V 2,2 W
- Fırın Sıcaklık aralığı: 45 – 450 °C
- Dijital Termometre
- Sensör: Liner platin
- Ölçüm aralığı: Oda sıcaklığı – 400 °C
- Hassasiyet: 0,1 °C
- Gösterge: 12 mm LCD Ekran
- Hafıza: 4 sıcaklık değeri



DİJİTAL BÜRET



Özellikler

- Aralıksız dağıtım tekniği ile devamlı ve hızlı titrasyon (5 ml/saniye)
- Tekrar sirkülasyon yapmasını sağlayan supap (valf) buluşuyla (yeniliğiyle) israfa neden olan boşa akma ve damlayı içindeki sistemi kapatarak önlemiş olur.
- Dolum işlemi esnasında size zaman kazandırır.
- Titrasyon edilmiş bir işlem sonrasında doğru ve net sonuç gösteren LCD ekran.
- Pillerin kolayca değiştirilebilir.
- Titrasyon Aralığı 0,010 ml den 999,9 ml' ye kadardır.
- Yaptığı her bir devir de Continuous E modeli 25 ml titrasyon yapar.
- Kalibrasyon uygulaması çok kolaydır.
- Mükemmel modüler tasarımı ile cihaz şişe üzerinde 360 °C dönebilmesi.
- Şişe içindeki hortum uzunluğu 200 mm ila 350 mm arası ayarlanabilir.
- DIN 12600 normuna göre konfirmasyon sertifikalıdır.
- DIN EN ISO 8655-3 normlarını göre hata payları;
- Doğruluk $\pm 0,2 \%$
- Ölçüm adımı 0,1 %



Büret çarkı çevrildiğinde sıvı patentli çift piston pompa tarafından sürekli pompalanır.



Patentli re-sirkülasyon vanası ile değerli reaktiflerin kaybı önlenir, tarafından sürekli pompalanır.



Açılı göstergesi titrasyon hacminin kolay görülmesini sağlar ve titrasyonu kolaylaştırır.

DISPENSER



Özellikler

- ISO 9001 kalite belgeli dispenserlerdir,
- Yüksek kalitesiyle tam ve doğru sıvı aktarımı sağlar
- İstenen hacim kolay ve çok çabuk ayarlanır.
- 2 adet adaptörü ve 1 PTFE emiş tüpü standart aksesuar olarak verilir

Dispensette® Easy Calibration

Katalog No	Hacim
4700100	0.05 - 0.5 ml
4700120	0.2 - 2 ml
4700130	0.5 - 5 ml
4700140	1 - 10 ml
4700150	2.5 - 25 ml
4700160	5 - 50 ml
4700170	10 - 100 ml

DISPENSER

D

Ekonomik Dispenser, Seripettor / Seripettor PRO



Seripettor

Özellikler

- Hesaplı şişe üstü dispensette
- Değiştirilebilir dispensing kartuşu
- Agar ve yağ için ideal
- Seyreltik asit ve bazlara uygun

Seripettor / Seripettor PRO		
Katalog No	Açıklama	
4720120	Dispenset Ekonomik	0,2 - 2 ml
4720140	Dispenset Ekonomik	1 - 10 ml
4720150	Dispenset Ekonomik	2,5 - 25 ml
4720420	Dispenset Ekonomik Pro	0,2 - 2 ml
4720440	Dispenset Ekonomik Pro	1 - 10 ml
4720450	Dispenset Ekonomik Pro	2,5 - 25 ml



Seripettor PRO

Ekonomik Dispenser, Microlit



Özellikler

- Kullanımı kolay
- Her ihtiyaca uygun değişik aralıklarda
- Yumuşak ve güvenli emiş ve basınç hareketi sağlayan özel tasarım
- Her şişeye uyumlu adaptör başlıklar
- Standart: 30 mm. Adaptörler: 25 mm - 36 mm- 45 mm
- Kolay bakım, temizlik ve kalibrasyon imkanı

Ürün:	Aralıklar:
Dispenser	0.25 - 2.5 ml
	0.5 - 5 ml
	1 - 10 ml
	2,5 - 30 ml
	5 - 60 ml



BRAND DISPENSETTE® HF

Özellikler

- Buhar Basıncı Max. : 500 mbar
- Viskozite Max. : 500 mm²/s
- Sıcaklık Max. : 40 °C
- Yoğunluk Max. : 3.8 g/cm³
- Doğruluk : ±0.5%
- Hassasiyet : ±0.1%
- Hacim : 1-10 ml
- İzin verilen max. konsantrasyon %52 Kolay değiştirilebilir doldurma vanaları 121°C'de otoklavlanabilir.



ELEK



Çap:	Yükseklik:	Miktar	Fiyat(Euro)
200 mm	60 mm	1 Adet	50,00
300 mm	60 mm		65,00

Elek ve Telleri
Paslanmaz
Çeliktir.



Elek Teli Gözenek Çapları (Mesh ve mm olarak)

Mesh No:		mm:	Mesh No:		mm:
4 İnç	=	100 mm	No:10	=	2 mm
3,1/2 İnç	=	90 mm	No:12	=	1,7 mm
3 İnç	=	75 mm	No:14	=	1,4 mm
2,1/2 İnç	=	63 mm	No:16	=	1,18 mm
2,1/2 İnç	=	53 mm	No:18	=	1 mm
2 İnç	=	50 mm	No:20	=	0,850 mm
1,3/4 İnç	=	45 mm	No:25	=	0,710 mm
1,1/2 İnç	=	37,5 mm	No:30	=	0,600 mm
1,1/4 İnç	=	31,5 mm	No:35	=	0,500 mm
1 İnç	=	25 mm	No:40	=	0,425 mm
7/8 İnç	=	22,4 mm	No:45	=	0,355 mm
3/4 İnç	=	19 mm	No:50	=	0,300 mm
5/8 İnç	=	16 mm	No:60	=	0,250 mm
0,530 İnç	=	13,2 mm	No:70	=	0,212 mm
1/2 İnç	=	12,5 mm	No:80	=	0,180 mm
7/16 İnç	=	11,2 mm	No:100	=	0,150 mm
3/8 İnç	=	9,5 mm	No:120	=	0,125 mm
5/16 İnç	=	8 mm	No:140	=	0,106 mm
1/4 İnç	=	6,3 mm	No:170	=	0,090 mm
1/8 İnç	=	3,17 mm	No:200	=	0,075 mm
No:4	=	4,75 mm	No:230	=	0,063 mm
No:5	=	4 mm	No:270	=	0,053 mm
No:6	=	3,25 mm	No:325	=	0,045 mm
No:7	=	2,8 mm	No:400	=	0,038 mm
No:8	=	2,36 mm	No:450	=	0,032 mm
			No:500	=	0,025 mm

Not: 1 mm = 1000 mikron

ELEK SARSMA CİHAZI (ELEK SALLAMA CİHAZI)



Özellikler

- Masa üstü kullanıma uygun cihazdır.
- Zaman ayarlı 0-120 dakika,
- Hız kontrollü / frekans ayarlı,
- Titreşim 20-200 devir/dakika
- Kapasite 8 elek,
- Elek tutucu statifleriyle komple
- Sağlam bir yapıya sahiptir

ELEK SARSMA CİHAZI (ELEK SALLAMA CİHAZI)



Özellikler

Kalite güvence ve araştırma laboratuvarları hassas ve güvenilir analiz teknikleri gerektirmektedir. Bu yüzden Retsch farklı elek sarsma cihazı modelleri geliştirmiştir. Mikroprosesör kontrollü dijital veya basit analog elek sarsma cihazları, yüksek kapasiteli geniş elek sarsma cihazlar, ıslak eleme aparatı ve water-jet eleme sistemi bu amaca hizmet eden ürünlerdir. Ayrıca DIN ve ASTM standartlarına uygun farklı çap ve yükseklikteki üstün kaliteli elekleri ile de hizmetinizdedir.



Retsch Elek

Sıklıkla 200 mm. çapında ve 50 mm yüksekliğinde olmakla beraber özel çalışmalar için 100 mm / 150 mm / 203 mm / 305 mm ve 400 mm çapında eleklerde mevcuttur. 20 micron dan başlayıp 900 micron a kadar ve 1 mm. den 125 mm. göz açıklığına kadar ASTM E 11-87 standartında (DIN 3310-1) üretilmişlerdir.

Her bir elek fabrikada yapılmış olan test sertifikaları ve özel contaları ile verilmektedirler

ELISA OKUYUCU



Özellikler

- Cihaz 96 Kuyucuklu plate ve strip kuyucukları okuyabilmektedir.
- Cihaz geniş bir eğri kapasitesine sahip olup Lineer, Log, Kubik, Kuadratik, 4-P, Log, Logit Cubic spline, point-to-point'tir.
- Cihazda Blank, Kontroller, standartlar ve örnekler için otomatik veya manuel düzenleme mevcuttur.
- Cihazda Formül ve cut-off düzenlemesi yapılabilmektedir.
- Cihaz 500 test parametre bilgilerini hafızasında saklamaktadır.
- Cihaz 10.000 e kadar hasta sonucu hafızasında saklayabilmektedir.
- Cihaz 96 kuyucuğu 5 saniyede okuyabilmektedir.
- Cihaz üzerinde 405, 450, 490, 630 nm'lik filtreler vardır.
- Cihazda mevcut filtreler yukarıda belirtilen okuma aralığını sağlamaktadır.
- Cihazın absorpsiyon aralığı ; 0.000'dan 4.000 arasındadır.
- Cihazın previzyonu +/- % 0.5'dir.
- Cihazda tek veya çift dalga boyu seçimi yapılabilmektedir.
- Cihaza harici bilgisayar bağlanabilmektedir.
- Cihazın ışık kaynağı tungsten halojen lambadır.
- Cihaz onboard termal printere sahiptir.
- Cihaz fatura tarihinden itibaren 2 yıl garanti kapsamındadır ve bu sürenin sonunda ücreti karşılığında 10 yıl servis hizmeti verilecektir.
- Cihaz okuduğu değerlerin sonuçlarını ve eğrilerini hafızada tutmalıdır.
- Cihazın Lambası LED'tir.
- Cihaz LCD dokunmatik çalışmalı 6 ayrı printer seçeneği olmalıdır.
- LCD üzerinde Q klavye çıkar ve tüm bilgiler Q klavye ile yazılır.
- External printerle A4'e sonuç vermelidir.
- Cihazda hasta adı ,test adı gibi hasta bilgileri girilebilmektedir.
- Cihazda hasta adına veya tarihe göre geçmiş zaman sonuçları sorgulanabilir.



ELEKTROFOREZLER (YATAY)



700-0034



Özellikler

- Elektroforez, Kurogel mini plus 10, 10x11,5 cm
- Çıkarılabilir tepsi
- 16 Örnekli tarak
- Renkli yükleme stripleri

700-0015



Özellikler

- Elektroforez, kurogel mini 6, 6x7,5 cm
- Çıkarılabilir tepsi
- 8 Örnekli tarak
- Renkli yükleme stripleri

ERİME NOKTASI TAYİN CİHAZI



Özellikler

- 45-400 °C arası ölçüm yapma kapasitesi
- IA 9100/9200 modelleri, IA 9300 modeli 6 adet sıcaklık değeri hafızasına sahiptir
- IA 9100 4 tuşlu, IA 9200 16 tuşlu ve IA 9300 13 tuşlu membran klavye
- Ayarlanabilir sıcaklık artış hızı.
- 2mm çaplı kapiler tüp kullanımı
- IA 9200/9300 modeller için RS 232-C çıkışı



Özellikler

- Çalışma sıcaklık aralığı 30°C - 300°C
- Ebat 30x30 cm
- Okuma sıcaklık hassasiyeti ± 1 °C.
- Cihaz dışarıdan ayarlanabilen emniyet güvenlik termostatu olmalıdır.
- Isıtma tablası 15 mm alüminyum



Analog

Özellikler

- Analog okuma
- Elektronik göstergeli
- Oda Sıcaklığı + 320 °C arası
- X4 Model



Dijital

Özellikler

- Dijital göstergeli
- Elektronik okuma
- Oda sıcaklığı + 320 °C arası
- WRS serisi modeller



ERİME NOKTASI TAYİN CİHAZI

stuart

E

STUART SMP11

Özellikler

- Eğitim amaçlı kullanım için idealdir.
- Yönergeleri takip etmek oldukça kolaydır, Birden fazla dil desteği vardır.
- Manuel ayarlanabilir ısıtma hızı ile SMP11 erime sıcaklığı dakikada 20 ° C ve 250 ° C'ye kadar çıkabilmektedir.
- 1 ° C ila 10 ° C dakika başına daha yavaş bir ısıtma oranı kullanılması doğru olarak okuma işlemini gerçekleştirecektir.
- Örnek sayısı : 3'e kadar
- Sıcaklık aralığı : 250 ° C ortam
- Isıtma hızı : 1-10 ° C / dak
- Boyutları : 370 x 140 x 110 mm
- Net ağırlık : 1.7kg
- Elektrik Gücü : 230V, 50Hz, 50W
- Örnek Sayısı : 3
- Sıcaklık Aralığı : Ortam 250 ° C
- Isıtma Hızı : 1-10 ° C / dak
- Boyutları (exdxy) : 370 x 140 x 110 mm
- Net ağırlığı : 1.7kg



Erime noktası tüpler

Model	Tanımlama
SMP11 / 1	Yedek termometre, ruh 250, 0 ° C dolu ° C
SMP1 / 2	Hızla kullanımdan sonra ısıtma bloğu sıcaklığı azaltmak için fış (pirinç) Soğutma
SMP1 / 4'	Her iki ucu da açık cam erime noktası borular, 100 paketi
SMP2 / 1	İki ucu kapalı cam erime noktası tüpler, 100 paketi
SMP10 / 1	Bir ucu kapalı cam erime noktası tüpler, 100 paketi

STUART SMP40 (OTOMATİK)

Özellikler

- Aynı anda 3 numune için erimen
- Gerekli verileri kolayca USB konektörü üzerinden bir flash bellek sürücüsüne veya cihazdan PC'ye aktarılabilir.
- Dijital teknoloji ve yeni nesil 5,7 Renkli VGA Ekran
- Yatay ve Dikey olarak 2 yönlü kullanılabilir
- Sıcaklık aralığı : 400 ° C ortam
- Sıcaklık çözünürlüğü : 0.1 ° C
- Ekran : 5.7
- Rampa süreleri : 0.1-10 ° 0.1 C ° C artışlarla
- Sıcaklık sensörü : PT1000 Platin dirençli
- Bellek : Video 200 sonuç
- Elektrik bağlantısı : 120V / 230V, 50Hz
- Boyut : 175 x 210 x 328mm
- Net Ağırlık : 3.2kg



ETÜV (STERİLİZATÖR)



Özellikler

Kullanılabilir hacim : 30 lt - 55 lt - 120 lt

- Sıcaklık Çalışma Aralığı : Ortam Sıcaklığı +5 °C / 250 °C
- Kontrol Sistemi : PID & MP
- Sıcaklık Degisimi : ± 2 °C
- Sıcaklık Hassasiyeti : ± 1 °C
- Zamanlayıcı : 1 dak. - 99.9 saat + Süresiz Çalışma
- Raf Sayısı : 2/6
- Güvenlik Termostatı : Gaz Genlesmeli Termostat (50 °C - 300 °C)
- Güç Degerleri : 230 V, 50 Hz.
- İç Yüzey Yapısı : Paslanmaz Çelik 9 iç Hazne
- Dış Yüzey Yapısı : Elektrostatik Toz Boyalı Çelik
- Dahili Hava Sirkülasyon Sistemli
- Opsiyonel : Rs 232 Bilgisayar Kontrol Sistemi



Özellikler

- 50Litre
- Sıc. Aralığı RT+ 10-300 C Ort.Sıc.+ 5-40 C



466-3510

Özellikler

- Etüv, DL 53
doğal konveksiyon, 53 lt, RT + 5...220C
(2 krom kaplı raf ile beraber)

466-3513

Özellikler

- Etüv, DL 115
doğal konveksiyon, 115 lt, RT + 5...220C
(2 krom kaplı raf ile beraber)

ETÜV (FAN SİRKÜLASYONLU)

JSR

E

Özellikler

Hacim : 50 lt - 96 lt

- +10 - 250 derece, Dijital LCD Ekran
- PID Kontrol ,
- 99saat 59dk zaman ayarlı,
- emniyet termostatlı
- gecikmeli başlatma
- Time OFF Alarmlı



ETÜV (DOĞAL SİRKÜLASYONLU)

JSR

Özellikler

Hacim : 100 lt - 150 lt

- +10 - 250 derece
- Dijital LCD Ekran
- PID Kontrol
- 99saat 59dk zaman ayarlı
- Emniyet termostatlı
- Gecikmeli başlatma
- Time OFF
- Alarmlı



ETÜV (VAKUM ETÜVÜ)

JSR

Özellikler

Hacim : 27 lt

- +10 - 250 derece,
- Dijital LCD Ekran PID Kontrol,
- 99saat 59dk zaman ayarlı,
- Emniyet termostatlı,
- Gecikmeli başlatma,
- Time OFF Alarmlı,
- 15 mm
- Camlı Kapak



ETÜV (A KALİTE)

memmert



Özellikler

Hacim : 53 lt

- Performans özelliklerine göre 3 farklı sınıf: B, E ve P
- 14 - 749 lt aralığında 8 farklı kapasite seçeneği
- Doğal hava sirkülasyonu veya fanlı havalandırma yoluyla hava sirkülasyonu
- Sıcaklık aralığı ortam sıcaklığı +5.....+220 / 250 / 300°C
- 0.5°C hassasiyetle çalışma
- Dijital gösterge
- Paslanmaz çelik gövde

E

ETÜV (A KALİTE)

BINDER
Best conditions for your success



Özellikler

Hacim : 53 lt

- Doğal hava sirkülasyonlu
- Oda sıcaklığı +5 ile 300 °C arasında çalışma özellikli
- Dijital göstergeli
- DIN EN 60529 normlarına ve IP 20 güvenlik standardına uygun

F

FLOKÜLATÖRLER (JAR TEST)

stuart

STUART SW5 - SW6



- Hızlı ve Dijital göstergesi sayesinde daha kolay kullanım
- Örneklerin daha iyi görülebilmesi için özel aydınlatma sistemi
- Paslanmaz kürek hızını belirler.
- Dijital zamanlayıcı 1 ile 99 dakika için geri sayım için ayarlanabilir.
- Geri sayım sonra, kürekler durdurmak ve bir uyarı sesi duyulur
- Parametreler hafızasında saklanır ve herhangi bir zamanda değiştirilebilir
- Sezgisel dokunmatik tuş takımı kolay temizlik için düz olarak tasarlanmıştır.FI845



Fiyatlara beherler dahil değildir.

Özellikler SW5

- Örnek sayısı : 2
- Hız aralığı : 25 250rpm
- Saat : Yok
- Kontrol Tuş takımı : Kadran
- Dijital görüntüler : LCD
- Boyutları : 320 x 210 x 500mm
- Net ağırlık : 8.6kg
- Güç : 230V, 50Hz, 100W

Özellikler SW6

- Örnek sayısı : 6
- Hız aralığı : 25 250rpm
- Saat : 0 ile 99 dakika
- Kontrol Tuş Takımı: Duyarlı dokunma
- Dijital görüntüler : LED
- Boyutları : 750 x 210 x 460mm
- Net ağırlık : 17kg
- Güç : 230V, 50Hz, 200W

H

HOMOJENİZATÖR (ANALOG)

MTAPC®



Özellikler

- 11000 - 12000 - 27000 RPM Seçeneği
- Sabit ve Değişebilir Karıştırma, Parçalama Uçları
- Döküm Ayak, Spor, Nivo ile Tam Takım
- SR 30 için Rotor ve Stator Seçenekler

HOMOJENİZATÖR (ANALOG)**DRAGONLAB****DRAGONLAB D 160-2****Özellikler**

- Örnek Hacim Aralığı: 0,1-50 ml veya 1-250ml
- Paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir.
- Tüm miller kolayca temizlenebilir.
- Yüksek devirli motor. 8.000 30.000 rpm hız kontrolü

**HOMOJENİZATÖR (DİJİTAL)****MTOPC®****Özellikler**

- 142W Motor
- Sabit Şaft
- 1000 – 12000 Rpm
- 500 – 5000 ML karıştırma

**HOMOJENİZATÖR (DİJİTAL)****IKA®****Özellikler**

- Çalışılabilir Hacim Aralığı: 1 - 1500 ml (H₂O)
- Max Çalışma Yoğunluğu: 5000 mPas
- Çalışma Hızı: 6000 - 24000 rpm
- Hız Skala Sayısı: 6 Skala
- Boş Çalışma Ses Seviyesi: 78 dB(A)
- Ölçüler: 78 x 78 x 220 mm
- Elektronik Hız Kontrolü
- Aşırı Yüklenebilir Karşı Elektronik Dış Koruma
- Şaftı Ayırmak İçin Hızlı Ayırma Düğmesi
- Stand , Tutucu S18N - 19G Şaft İle birlikte.

HOTPLATE (ISITICI TABLA)



Analog



Dijital, Zaman Ayarlı



30 X 30 cm

Özellikler

- Seramik Kaplı Alüminyum Tabla
- 1400 W
- **Max Sıcaklık : 350 °C**

30 X 60 cm Analog



Özellikler

- Seramik Kaplı Alüminyum Tabla
- 2000 W
- **Max Sıcaklık : 350 °C ,**

30 X 60 cm Dijital



Özellikler

- Seramik Kaplı Alüminyum Tabla
- 2000 W
- **Max Sıcaklık : 350 °C ,**
- **Zaman Ayarlı ,**

26 X 26 cm

Max Sıcaklık 500 °C



IKA®

Özellikler

- **Isıtma Ayar aralığı: 50~500°C**
- Isıtma gücü 1500W
- 550° C Sabit emniyet devresi
- Tabla ölçüsü 26cm X 26cm
- Tabla malzemesi Seramik
- Dijital gösterge (LED) ile kesin sıcaklık ayarı
- Dijital hata kodu göstergesi
- Sıvı sızıntısına karşı koruma için Yükseltmiş kontrol paneli
- Ölçüler 300 x 105 x 415mm
- Ağırlık: 5Kg.
- Yeni ocak, cam seramik mükemmel kimyasal direnç sağlar.
- Sabit emniyet devresi - 550 ° C
- Sıcak Top göstergesi>> yanıkları önlemek için sıcak yüzey uyarı!
- Tam dijital gösterge (LED) ile sıcaklık ayarı
- Burç iletişim termometre bağlamak için DIN 12878 göre, örn. ETS-D5, hassas sıcaklık kontrolü
- Dijital hata kodu göstergesi
- Sızıntı sıvılara karşı koruma için Yükseltmiş kontrol paneli

HOTPLATE (ISITICI TABLA)

stuart

H

Stuart CBI60 - SBI60

Özellikler

- Sağlam alüminyum malzemeden üretilmiştir. Üst kısmı kimyasallara karşı dayanıklı seramik malzemedendir.
- Gelişmiş güvenlik özelliği sayesinde aşırı ısınma durumlarında uyarı ışığı otomatik olarak yanıp, söner.
- Hassas sıcaklık ayarı için mikroişlemci kontrolü
- Alüminyum yapısı darbe ve düşmelere karşı koruma görevi sağlar.
- "Sıcak" uyarı ışığı plaka sıcaklığı 50 ° C üzerinde olduğu zaman yanıp söner ve ocak gözü kapalı ve elektrige bağlı bile çalışmaktadır.
- Cam seramik kısmı hızlı ısıtma için oldukça ideal bir yapıya sahiptir.
- 16X16 CM



Stuart SD 160

Özellikler

- Max. plaka sıcaklığı, ° C : 325
- Isıtıcı Gücü : 700 W
- Plaka boyunca sıcaklık değişimi, ° C : $\pm 0,2$ 37 ° C @, 1.0 @ 150 ° C $\pm$
- Genel ölçüler (wxhxh), mm : 190 x 300 x 110
- Net ağırlık, kg : 2.5



Stuart CB300 / SB300

Özellikler

- Kimyasal Maddelere karşı dirençlidir.
- Alüminyum üst yapısı düşme ve darbelere karşı dayanıklıdır.
- Plaka sıcaklığı 50 ° C üzerinde olduğunda uyarı ışığı yanar ve söner.
- Stuart CB300 Seramik üst gövdeye sahiptir.
- Stuart SB300 Metal üst gövdeye sahiptir.
- Yüksek sıcaklık görevi sağlayan seramik bir cama sahiptir.
- Sıcaklık hızlı ve her yere aynı miktarda aktarılır.
- 30X30 CM

	CB 300	SB300
Isıtıcı Gücü :	1200	600
Net Ağırlık :	6 kg	6 kg



HOTPLATE (ISITICI TABLA)



Stuart CB500 - SB500



Özellikler

Ocak Üzerinde yer alan düğme kolay kullanım imkanı sağlar.

- Maksimum Güvenlik için aşırı ısınmalarda güvenlik ışığı yanıp,söner
- Birden fazla ısıtma için idealdir.
- Kolay taşınabilir ve her alana uyumludur.
- CB500 Cam seramik üst levhaya sahiptir.
- SB500 Alüminyum ve silikon alaşımlı üst levhaya sahiptir.
- Darbe ve düşmelere karşı özel bir malzemeden üretilmiştir.
- 30X50 CM
- Isıtıcı Gücü : CB500 (2250) SB500 (1500)

Stuart SD300



Özellikler

- Dijital ayar ve Mikroişlemci sıcaklık kontrolü
- Üst plakları doğru ve aynı anda ısıtma imkanı sağlar
- 30x30 cm kapasitelidir.
- Isıtıcı Gücü : 600
- Minimum sıcaklık ayarı, ° C 50
- Genel boyutlar, (gxdxy) : 320 x 365 x 105
- Net ağırlık, kg : 6
- Ocak, dijital, 300 x 300mm

Stuart SD500



Özellikler

- Dış yapısı özel olarak tasarlanmıştır. Düşme ve darbelere karşı dayanıklıdır.
- Mikroişlemci tarafından hassas sıcaklık kontrolü yapabilirsiniz.
- Kolay kullanım sağlayan düğme seçeneği bulunmaktadır.
- Plaka boyutları, mm : 300 x 500
- Isıtıcı gücü, W 1.500
- Genel boyutlar, (gxdxy) : 520 x 360 x 130
- Net ağırlık, kg : 12

Kızılötesi Hotplate CR300



Özellikler

- Kimyasallara dayanıklı olarak tasarlanmıştır.
- Sıcaklık güvenlik uyarı sistemi
- Geniş hacimli sıvı ısıtmaları için idealdir.
- Plaka boyutları, mm : 300 x 300
- Isıtıcı gücü, W : 900 W
- Genel boyutları : 300 x 365 x 105
- Net ağırlık : 4 Kg

HOTPLATE (ISITICI TABLA)

Asite Dayanıklı Hotplate CP300



Özellikler

- Stuart serisinin kimyasallara dayanıklı en iyi cihazları arasındadır.
- Sıcaklık ° C 50 olduğunda uyarı ışığı yanıp, söner
- Isıtıcı gücü : 900 W
- Max. plakası sıcaklık : 400 ° C
- Boyut : 320 x 360 x 60
- Net ağırlık : 11 Kg



IKA C MAG HP10



Özellikler

- Seramik camdan yapılmış, kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Yanıkları önlemek için uyarı ışığı bulunmaktadır.
- Dijital ekran (LED) ile tam sıcaklık ayarı
- Sızıntılara karşı yükseltilmiş kontrol paneli
- 550 °C Sabit güvenlik devresi



STUART SBI62-3 Çok Yönlü Hotplate Karıştırıcı



Özellikler

- Her plaka için ayrı ayrı "Sıcaklık" Uyarı sistemi bulunmaktadır.
- Birden fazla numuneler için idealdir.
- Güçlü mıknatısları ve alüminyum silikon alaşımı sayesinde işlemleri daha hızlı yapar.
- Düşme ve darbelere karşı özel bir malzemeden üretilmiştir.
- Bireysel plakası boyutları, mm : 160 x 160
- Isıtıcı gücü, W : 3 x 700
- Maksimum plaka sıcaklığı. ° F : 325
- Hız aralığı, rpm : 100-1500
- Genel ölçüler (wxhxh), mm : 600 x 270 x 110



ELEKTROMAG M 4060 (40 x 60 cm)



Özellikler

- Marka : Elektro-mag
- Model : M 4060
- Kategori : Isıtıcı Tabla
- Marka Menşei : Türkiye
- Termostat Çalışma Aralığı : 50 300 °C
- Termostat Hassasiyeti : ± 10 °C
- Güç Değerleri : 220 V, 50 Hz
- Dış Gövde Malzemesi : Fırın Boyalı DKP Çelik Sac
- Isıtıcı Blok Malzemesi : Normalize Edilmiş Demir Döküm
- Isı Kontrolü : Sıvı Genleşmeli Elektronik Devre Sıvı Genleşmeli Mekanik Termostat
- Isıtıcı Tabla Ebadı : Ø 40x60
- Kurulu Güç : 3000 W



GÖZ VE VÜCUT DUŞLARI

15011500 - İTC 102

Galvaniz - Boyalı El Kumandalı



Özellikler

- Su Girişi : 1/2" (Yarım Parmak)
- Su Çıkışı : 1 1/4"
- Duş Çanağı : Boyalı DKP Sac: Çap 300 mm
- Su Akışı : Min. 6 lt/dk
- Ağırlık Galvaniz : 6,150 kg-ABS: 5,100 kg
- Koli Ölçüsü : 320 x 320 x 220 mm (ExBxY)
- ABS Çap : 250 mm - Renk Sarı veya Yeşil
- Borular : Gövde : 1 1/4" Galvaniz

15011000 - İTC 101

Paslanmaz Çelik El Kumandalı



Özellikler

- Borular : Paslanmaz Çelik
- Çanaklar : Paslanmaz Çelik veya ABS Plastik
- Su Girişi : 1/2" (Yarım Parmak)
- Su Çıkışı : 1 1/4"
- Su Akışı : Min. 6 lt/dk
- Ağırlık Paslanmaz Çelik: 5,800 kg - ABS: 4,750 kg
- Koli Ölçüsü (ExBxY mm) 320 x 320 x 220

15012500 - İTC 104

Galvaniz Boyalı El Kumandalı



Özellikler

- Koli Ölçüsü : 320 x 320 x 220 mm (ExBxY)
- Borular : 1 1/4" Galvaniz
- Su Girişi : 1/2" (Yarım Parmak)
- Su Çıkışı : 1 1/2"
- Su Akışı Min. 6 lt/dk
- Ağırlık : Galvaniz: 5,350 kg - ABS: 4,300 kg

15012000 - İTC 103

Paslanmaz Çelik El Kumandalı



Özellikler

- Borular : 1 1/4" Paslanmaz Çelik / Galvaniz
- Su Girişi : 1/2" (Yarım Parmak)
- Su Çıkışı : 1 1/4"
- Su Akışı Min. 6 lt/dk
- Ağırlık 5.050 kg (Pasl.Ç) - 4.000 kg (ABS)
- Koli Ölçüsü (ExBxY mm) 810 x 320 x 220

15013500 - İTC 106

Paslanmaz Çelik El Kumandalı



Özellikler

- Borular GHV
- Borular Gövde: 1 1/4" Galvaniz
- Su Girişi 1" (Bir Parmak)
- Su çıkışı 1 1/4"
- Su Akışı Min. 6 lt/dk
- Ağırlık Galvaniz: 9,950 kg-ABS: 8,900 kg
- Koli Ölçüsü (ExBxY mm) 810 x 320 x 220

15013000 - İTC 105

Paslanmaz Çelik El Kumandalı

Özellikler

- Su Akışı Min. 6 lt/dk
- Borular Gövde: 1 1/4" Paslanmaz Çelik
- Su Girişi 1/2" (Yarım Parmak)
- Su Çıkışı 1 1/4"
- Ağırlık Paslanmaz Çelik: 9,600 kg - ABS: 8,550 kg
- Koli Ölçüsü (ExBxY mm) 810 x 320 x 220



GÖZ VE VÜCUT DUŞLARI



G

15031500 - İTC 108 Galvaniz Boyalı Göz Duşu El Kumandalı, Vücut Duşu El Kumandalı


Özellikler

- Borular Galvanizli - Boyalı
- Çamaklar Boyalı DKP sac veya ABS Plastik
- Su Girişi : 1"
- Su Çıkışı : 1 1/4"
- Su Akışı : 11,5 lt/min (Göz Duşu)
- 75 lt/min (Vücut Duşu)
- Ağırlık 21,500 kg (Galv.) - 19,300 kg (ABS)
- Koli Ölçüsü (ExBxY mm) 860 x 350 x 250

15031000 - İTC 107 Paslanmaz Çelik Göz Duşu El Kumandalı, Vücut Duşu El Kumandalı

Özellikler

- Borular Paslanmaz Çelik
- Çanaklar Paslanmaz Çelik veya ABS Plastik
- Su Girişi : 1"
- Su Akışı : 1 1/4"
- Su Akışı : 11,5 lt/min (Göz Duşu)
- 75 lt/min (Vücut Duşu)
- Ağırlık 20,500 kg (Galv.) - 19,300 kg (ABS)
- Koli Ölçüsü (ExBxY mm) 860 x 350 x 250



GLOVE BOX SİSTEMLERİ



Özellikler

- Dahili inert gaz pröfikasyon sistem
- Dokunmatik renkli ekran
- Paslanmaz çelik yüzey iç yapı
- 10 mm kalınlığında polikarbonat cam
- 2-3-4 glove port seçeneği
- 200 L veya 400 L vakum pompası seçeneği
- Otomatik Basınç sensörü
- Opsiyonel nem ve oksijen sensörü
- Opsiyonel solvent tutucu
- Opsiyonel dahili soğutma sistemi G1899



İLAÇ STABİLİTE KABİNİ



i

Özellikler

Uzun süreli sabit sıcaklık ve nem çalışmaları için idealdir.

- Sıcaklık Aralığı : 10C / 70C
- Nem : 30 - 85 % RH
- Kontrol : Programlanabilir renkli ve dokunmatik LCD ekran, SD kart girişi ile kayıt imkanı
- Bağlantı : RS232 veya RS485 bağlantı seçeneği
- Sensör : Pt 100 Sıcaklık Sensörü
- Elektronik Nem Sensörü
- Kapasite : 300,432 ve 964 Litre seçeneği



İLETKENLİK ÖLÇER (CEP TİPİ)

DIST 3 - DIST 4 Model



Özellikler

- Ölçüm aralığı : Dist 3 : **0.....1999 μ S/cm**
Dist 4 : **0.00....19.99 ms/cm**
- Hassasiyet : $\pm 2\%$
- Kalibrasyon : 1 noktadan manuel
- Sıcaklık comp : 0....50°C arası otomatik
- Cihaz geniş bir lcd ekrana sahiptir.
- Cihaz dayanıklı ve ergonomik yapıdadır.
- Cihaz su ölçümlerinde (az kireçli sular, demineralize sular, içme suları) , balık çiftliklerinde, akvaryumlarda ve su kirliliği kontrollerinde kullanılabilir.



İletkenlik / TDS / C Ölçer



Özellikler

Ec/tds/°C su geçirmez tester okuma aralığı: 0.00 – 20.00 Ms/cm/ 0.00 – 10.00 Ppt / -5,0 ile 60,0°C iki noktada otomatik kalibrasyon ile birlikte doğruluk $\pm 2\%$ f.S.
Değiştirilebilir ec/tds/°C probu mi59p



ECSCAN30 Model



Özellikler

İletkenlik Aralığı:	0.0 ~ 199.9uS/cm
İletkenlik Çözümü:	0.1uS/cm
İletkenlik Doğruluğu:	1.5% F.S
Sıcaklık Aralığı:	0 ~ 80°C
Sıcaklık Doğruluğu:	+/- 1°C
Sıcaklık Telafisi:	0 ~ 50°C,ATC
Kalibrasyon Aralığı:	1000 ~ 1.800uS/cm
Kalibrasyon Noktası:	Tek Nokta
Sıcaklık Kat sayısı:	2%/°C
Çalışma Isısı:	0 ~ 60°C



HI 8633 MODEL



Özellikler

- Ölçüm aralığı : **0.0...199.9 μ S/cm**
0....1999 μ S/cm
0.00....19.99 ms/cm
0.0.....199.9 ms/cm
- Hassasiyet : $\pm 1\%$
- Kalibrasyon : 1 noktadan manuel
- Sıcaklık komp. : 10 °c.. 40°c arası manuel
- Cihaz dijital göstergelidir..
- Cihaz mikrosiemens ve milisiemens olmak üzere iki ayrı modda ölçüm yapabilmektedir.
- Cihazda istediğiniz ölçüm aralığını bir tuş yardımıyla kolayca sağlayabilmek mümkündür.
- Cihaz 9 voltluk pille yaklaşık 100 saat sürekli ölçüm yapabilmektedir.



İLETKENLİK ÖLÇER (PORTATİF TİP)

Thermo
SCIENTIFIC

i

STAR ORION A 122

Özellikler

- Ölçüm Aralığı : 0,1 μ S/cm - 200 mS/cm
- Çözünürlük : 0.01 μ S
- Hassasiyet : Okunan değerin % 0,5
- Kalibrasyon Noktası : 1 adet
- Ölçüm Aralığı : 0- 19,999 ppm
- Çözünürlük : 4 anlamlı basamak
- Hassasiyet : $\pm$ 1 basamak ya da okunan değerin % 0,5 (hangi değer büyükse o dikkate alınır.)
- Sıcaklık Ölçüm Özellikleri
- Ölçüm Aralığı : -5... + 105 °C
- Çözünürlük : 4 anlamlı basamak
- Hassasiyet : $\pm$ 1 basamak ya da okunan değerin % 0,5 (hangi değer büyükse o dikkate alınır.)



STAR ORION A 222

Özellikler

- Ölçüm Aralığı : 0,00 μ S/cm - 3000 mS/cm
- Çözünürlük : 0.01 μ S
- Hassasiyet : Okunan değerin % 0,5
- Kalibrasyon Noktası : 5 adet
- Ölçüm Aralığı : 0- 200 ppm
- Çözünürlük : 4 anlamlı basamak
- Hassasiyet : $\pm$ 1 basamak ya da okunan değerin % 0,5 (hangi değer büyükse o dikkate alınır.)
- Sıcaklık Ölçüm Özellikleri
- Ölçüm Aralığı : -5... + 105 °C
- Çözünürlük : 4 anlamlı basamak
- Hassasiyet : $\pm$ 1 basamak ya da okunan değerin % 0,5 (hangi değer büyükse o dikkate alınır.)



STAR ORION A 325

Özellikler

- Ölçüm Aralığı : -2,000...20,000 pH
- Hassasiyet : $\pm$ 0,002 pH
- Kalibrasyon : 5 noktalı
- mV Ölçüm Özellikleri
- Ölçüm Aralığı : -2000,0...+2000,0 mV
- Hassasiyet : $\pm$ 0,2 mV ve ya okunan değerin $\pm$ % 0,05 (hangi değer büyükse o dikkate alınır)
- Kalibrasyon : 1 noktalı
- Sıcaklık Ölçüm Özellikleri
- Ölçüm Aralığı : -5... 105 °C
- Hassasiyet : $\pm$ 0,1
- Veri Çıkışı : RS232 ve USB
- Hafıza : 2000 adet veriyi tarih ve saatine göre



İLETKENLİK ÖLÇER (PORTATİF)



Portatif Tip - Cond 3110

Özellikler

- Ölçüm aralığı
- iletkenlik 0.0 ... 1000 mS/cm ± 0.5 %
- Sıcaklık -5.0 °C ... +105.0 °C ± 0.1 °C
- Tuzluluk 0.0 ... 70.0 (nach IOT)
- Doğruluk
- iletkenlik % ± 0.5 mS
- Sıcaklık % ± 0.5 mg/l
- Tuzluluk Sıcaklık 0,1 K



Portatif Tip - Cond 3210

Özellikler

- Ölçüm aralığı
- iletkenlik 0.0 ... 1000 mS/cm ± 0.5 %
- Sıcaklık -5.0 °C ... +105.0 °C ± 0.1 °C
- Tuzluluk 0.0 ... 70.0 (nach IOT)
- Doğruluk
- iletkenlik % ± 0.5 mS
- Sıcaklık % ± 0.5 mg/l
- Tuzluluk Sıcaklık 0,1 K



Portatif Tip - Cond 3310

Özellikler

- Ölçüm aralığı
- iletkenlik 0.0 ... 1000 mS/cm ± 0.5 %
- Sıcaklık -5.0 °C ... +105.0 °C ± 0.1 °C
- Tuzluluk 0.0 ... 70.0 (nach IOT)
- Doğruluk
- iletkenlik % ± 0.5 mS
- Sıcaklık % ± 0.5 mg/l
- Tuzluluk Sıcaklık 0,1 K

İLETKENLİK ÖLÇER (PORTATİF)

JENWAY

Jenway 470 EC

Özellikler

- Parametre : 470
- İletkenlik aralığı : 6 1999mS 0'dan otomatik seçilir *
- İletkenlik çözünürlük : 1mS için 0.01 μ S *
- İletkenlik doğruluk : $\pm 0.5\%$ ± 2 basamak
- Hücre sabiti : 0,01-19,99
- Otomatik standart tanıma : 10 μ S, 84 μ S, 1413 μ S, 12.88mS

- TDS aralığı : 1999g / l 0 arasından seçilmiş 6 oto *
- TDS çözünürlük : / l g 0.01mg / l *
- TDS : Doğruluk $\pm 0.5\%$ 2 basamak $\pm$
- EC oranı : 0,50-0,80
- Sıcaklık aralığı : -10 ile 105 °C
- Sıcaklık çözünürlüğü : 0.1 °C
- Sıcaklık hassasiyeti : 0.5 °C $\pm$
- ATC ve manuel : 0 ile 100 °C
- Sıcaklık katsayısı : 0,00-4,00% / °C
- Referans sıcaklık : 18, 20, 25 °C
- Bağlayıcı : Mini DIN
- Güç : 2AA piller
- Boyut (LxWxD) : 175 x 75 x 35 mm
- Ağırlık : 250g



İLETKENLİK ÖLÇER (PORTATİF)



i

Bante520



Özellikler

- İletkenlik Aralığı : 0 ~ 200mS
- İletkenlik Doğruluğu : $\pm 0.5\%$ F.S
- Sıcaklık Aralığı : 0~100°C
- Sıcaklık Doğruluğu : $\pm 1^\circ\text{C}$
- Kalibrasyon Noktası : Her aralıkta tek nokta
- Sıcaklık Telafisi : 0~50°C
- Sıcaklık Etkisi : 0~3.9% her $^\circ\text{C}$ 'ta
- Sabit Hücre : K=0.1, 1, 10 (Seçilebilir)
- Normalizasyon Sıcaklığı : 25°C
- Hafıza : 64 data sets
- Gösterge : 11cm LCD
- Çıkış : USB
- Güç Gereksinimi : 9V batarya

İLETKENLİK ÖLÇER (MASAÜSTÜ TİP)

MASAÜSTÜ TİP - EC 215 Model



Özellikler

Ölçüm Aralığı	Hassasiyet	Çözünürlük
0,0-199,9 $\mu\text{S/cm}$	0,1 $\mu\text{S/cm}$	+/-1% F.S.
0-1999 $\mu\text{S/cm}$	1 $\mu\text{S/cm}$	+/-1% F.S.
0,00-19,99 mS/cm	0,01 mS/cm	+/-1% F.S.
0,0-199,9 mS/cm	0,1 mS/cm	+/-1% F.S.

- Kalibrasyon: 1 noktadan manuel yapılmaktadır
- Sıcaklık: 0-50 $^\circ\text{C}$ arası otomatik
- İletkenlik Probu: HI 7630, 1 m kablolu
- Güç: 12 V DC adaptör ile çalışır
- Ortam Tepkisi: 0,50 $^\circ\text{C}$, RH maksimum %95
- Ölçüler: 240x182x74 mm
- Ağırlık: 1,0 kg



MASAÜSTÜ TİP - İletkenlik / TDS / NaCl / C Ölçer



Özellikler

Masa tipi ec/tds/nacl/0c metre okuma aralığı: ec 0.00 ile 29.99 S/cm; 30,0 ile 299,0 s/cm; 3 ile 29.99 Ms/cm; 30,0 ile 200,0 ms/cm ile 500,0 ms/cm tds okuma aralığı 0.00 ile 14.99 Mg/l (ppm); 150 ile 1499 mg/l (ppm); 1.50 ile 14.99 G/l (ppt); 15,0 ile 100 g/l (ppt); 400,0 g/l nacl okuma aralığı 0 ile 400%. $^\circ\text{C}$ okuma aralığı: -9,9 ile 120,0 $^\circ\text{C}$. Tek nokta kalibrasyonu 6 ec değerini hafızaya alabilme özelliği. Nacl ile tek nokta kalibrasyonu epoksi kaplama ec/tds/nacl elektrodu ma814db/l, elektrot tutacağı ma9315, rs232 bağlantısı, mi5200 software 12vdc adaptör ve kalibrasyon solüsyonları.



İLETKENLİK ÖLÇER (MASAÜSTÜ TİP)

Thermo
SCIENTIFIC

Star Orion A 112 Model



Özellikler

- İletkenlik veya TDS değerini, sıcaklık değerini ($^{\circ}\text{C}$ veya $^{\circ}\text{F}$), cihaz modunu ve güç kaynağını gösteren geniş LCD ekran
- AUTO-READ özelliği ile stabil değerler ekranda sabitlenmesi ve ölçümler
- stabil olduğunda hazır sinyali
- Seçilebilir hücre sabiti
- 20 veya 25 $^{\circ}\text{C}$ seçilebilir referans sıcaklık
- Güç adaptörü veya opsiyonel olarak pil ile çalışabilme
- 50 adet veriyi hafızasında saklayabilme
- IP54 koruma sınıfında sıçramalara karşı dayanıklı gövde
- Duvara monte edilebilme

Star Orion A 212



Özellikler

- Ölçüm Aralığı : 0,00 - 3000 mS
- Çözünürlük : 0.01 μS
- Hassasiyet : Okunan değer % 0,5
- Kalibrasyon Noktası : 5 adet
- Ölçüm Aralığı : 0- 200 ppt
- Çözünürlük : 4 anlamlı basamak
- Hassasiyet : ± 1 basamak ya da okunan değer % 0,5 (hangi değer büyükse o dikkate alınır.)
- Geniş LCD ekranda iletkenlik, tuzluluk, direnç veya TDS okumaları, sıcaklık ölçer modu, kalibrasyon, güç kaynağı gibi temel bilgileri gösterir.
- AUTO-READ özelliği sayesinde ölçülen değerlerin okumalarını istikrarlı şekilde yapar.

Star Orion A 215



Özellikler

- pH Ölçüm Özellikleri
- Ölçüm Aralığı : -2,000...20,000 pH
- Hassasiyet : $\pm 0,002$ pH
- Kalibrasyon : 5 noktalı
- mV Ölçüm Özellikleri
- Ölçüm Aralığı : -2000,0... +2000,0 mV
- Hassasiyet : $\pm 0,2$ mV ve ya okunan değer $\pm \% 0,05$ (hangi değer büyükse o dikkate alınır)
- Kalibrasyon : 1 noktalı
- Kalibrasyon düzeltme özelliği sayesinde hatasız kalibrasyon Doğrusal veya TDS için ISO / EN 27888 eğrileri Tuzluluk okumaları için pratik tuzluluk ya da doğal deniz suyu eğrileri seçimi ABD/NIST, DIN tamponlarını otomatik olarak tanır.

İLETKENLİK ÖLÇER (MASAÜSTÜ TİPİ)

Inolab Cond 7110 SET TİPİ - Cond 720



Özellikler

- Ölçüm aralığı
- 0,0 mS/cm.....1.000 mS/cm
- 0.00 mS/cm...19.99 uS/cm, 0,000..1999 MΩcm
- Sıcaklık - 25.0 ... + 125.0
- TDS (toplam çözünmüş madde) 0.....1999 mg/l
- Tuzluluk 0.0 ... 70.0 (iyot tablosuna göre)
- Doğruluk Ölçülen değerin $\pm 0,5 \%$



Inolab Cond 7310 SET I TİPİ - Cond 730



Özellikler

- Ölçüm aralığı
- 0,0 mS/cm.....1.000 mS/cm
- 0.00 mS/cm...19.99 uS/cm, 0,000..1999 MΩcm
- Sıcaklık - 25.0 ... + 125.0
- TDS (toplam çözünmüş madde) 0.....1999 mg/l
- Tuzluluk 0.0 ... 70.0 (iyot tablosuna göre)
- Doğruluk Ölçülen değerin $\pm 0,5 \%$



Bante 950



Özellikler

- İletkenlik Aralığı : 0 ~ 1.999, 19.99, 199.9, 1999uS, 19.99, 200.0mS
- İletkenlik Doğruluğu: $\pm 0.5\%$ F.S
- Kalibrasyon Noktası : Her Aralıkta Tek Nokta
- Sıcaklık Telafisi: 0 ~ 50°C, 32 ~ 122°F, Otomatik yada Manuel
- Sıcaklık Katsayısı: 0 ~ 3.9% her °C
- Hücre Sabiti : K=0.1, 1.0, 10
- TDS Dönüştürme Faktörü: 0.01 ~ 1.00
- Tuzluluk Aralığı: 0 ~ 50ppt, 0.00 ~ 5.00%
- Tuzluluk Doğruluğu: $\pm 0.5\%$ ppt, $\pm 0.05\%$
- Dirençlilik Aralığı ve Doğruluğu: 0 ~ 100M Ω , $\pm 1\%$ F.S
- Sıcaklık Aralığı: 0.0 ~ 100.0°C, 32 ~ 212 °F



İLETKENLİK ÖLÇER (MASAÜSTÜ TİP)

JENWAY

Jenway 4510 - 4520



Özellikler

- İletkenlik doğruluk : $\pm 0.5\% \pm 2$ basamak
- TDS aralığı : 6 0-1999g / l * den otomatik seçilir
- TDS çözünürlük : / L 1 g 0.01 mg / l
- TDS doğruluk : $\pm 0.5\% \pm 2$ basamak
- Sıcaklık aralığı : -10 ile 105 ° C
- Sıcaklık çözünürlüğü : 0.1 ° C
- Güç : 9V AC 10% @ 50/60Hz $\pm$
- Boyut (LxWxD) : 210 x 250 x 55mm
- Ağırlık : 850g

İNKÜBATÖR

KOCİNTOK

Özellikler

- Üç farklı model : **30, 55 ve 120 litre**
- Sıcaklık Çalışma Aralığı : Ortam Sıcaklığı +5 °C / 80 °C
- Sıcaklık Sensörü : Pt 100
- Kontrol Sistemi : PID
- Sıcaklık Değişimi : ± 0.1 °C
- Sıcaklık Hassasiyeti : ± 0.1 °C
- Zamanlayıcı : 1 dak. - 99.9 saat + Süresiz Çalışma
- Raf Sayısı : 2/6
- Numune izleme için cam kapaklı
- Güç Değerleri : 230 V, 50 Hz
- Dahili Hava Sirkülasyon Sistemli
- İç Yüzey Yapısı : Paslanmaz Çelik İç Hazne
- Dış Yüzey Yapısı : Elektrostatik Toz Boyalı Çelik
- Opsiyonel : Rs 232 Bilgisayar Kontrol Sistemi

CE



İNKÜBATÖR

JSR



Özellikler

- İki farklı model : **50 ve 96 litre**
- +10 - 70 derece,
- Dijital LCD Ekran
- PID Kontrol,
- 99saat 59dk zaman ayarlı,
- Emniyet termostatlı,
- Gecikmeli başlatma,
- Time OFF Alarmlı

İNKÜBATÖR

VWR®
We Enable Science



390-0350

Özellikler

- İnkübatör, IL 53
53 lt, RT+5...70 °C
(2 krom kaplı raf ile beraber)

390-0353

Özellikler

- İnkübatör, IL 115
115 lt, RT+5...70 °C
(2 krom kaplı raf ile beraber)

İNKÜBATÖR (A KALİTE)

memmert

i



Özellikler

- **Kapasite** : 53 lt
- **İç ölçüler** : 40x40x33 cm (w x h x d)
- **Dış ölçüler** : 55x68x48 cm (w x h x d)
- **Sıcaklık aralığı** : 30°C ... 70°C
- **Hassasiyet** : $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- **Raf kapasitesi** : 4 adet
- Cihaz dijital sıcaklık göstergeli olup elektronik kontrol ünitesi ile kontrol edilir.
- Cihaz doğal hava sirkülasyonludur.
- Cihaz iç, dış komple paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Cihaz dışı I 2880 standartlarına uygun termal emniyet sistemine sahip olup, içerde cam, dışarıda paslanmaz çelik olmak üzere çift kapılıdır.
- Cihazın içindeki bacanın açıklık ayarı ön panelde bulunan bir düğme ile yapılabilmektedir.
- Cihaz 2 adet standart rafı ile birlikte verilmektedir.
- Cihazın, uniform bir ısı dağılımı için iç çalışma çemberinin dört tarafı ısıtıcılarla çevrelenmiştir.
- Cihaz ayarlanabilir aşırı sıcaklık korumalıdır.

İNKÜBATÖR (SOĞUTMALI)

KOCİNTOK

Özellikler

- Üç farklı model : **30, 55 ve 120 litre**
- Sıcaklık Çalışma Aralığı : -10 °C / 80 °C
- Sıcaklık Sensörü : Pt 100
- Kontrol Sistemi : PID
- Defrost Sistemi : Otomatik
- Sıcaklık Hassasiyeti : $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Zamanlayıcı : 1 dak. - 99.9 saat + Süresiz Çalışma
- Raf Sayısı : 2/6
- Güç Değerleri : 230 V, 50 Hz.
- İç Yüzey Yapısı : Paslanmaz Çelik İç Hazne
- Dış Yüzey Yapısı : Elektrostatik Toz Boyalı Çelik
- Opsiyonel : Rs 232 Bilgisayar Kontrol Sistemi

CE



İNKÜBATÖR (ÇALKALAMALI)

stuart

STUART SI500



Özellikler

- Sıcak ve Hız için Dijital Gösterge
- Entegre zamanlayıcı
- Kolay kullanım için çekilebilir platform
- 30 300rpm arasında ayarlanabilir bir yörüngede, sallayarak hareket sağlar.
- Sallayarak hızlı mikroişlemci kontrollü ve dijital LED kontrol paneli aracılığıyla ayarlanır.
- Inkübatör de 1 saniye ile 9 gün arasında ayarlanabilir çok yönlü bir dijital zamanlayıcı içerir.
- Numunelerin kolay görünürlüğünü sağlamak için kapı ve her iki taraf için akrilik pencereler kullanılmıştır.
- Inkübatör sıcaklığı ayrı parlak LED ekran, encoder kontrolü ile ayarlanır sıcaklık hızlı bir şekilde ortam sıcaklığı +5 ayarlanabilir.
- Sıcaklık aralığı : Ortam + 5 ° C ile 60 ° C
- Hız aralığı : 30-300 rpm
- Orbüt çapı : 16mm
- Genel boyutları : 450 x 474 x 522mm

AKSESUARLAR

SI500/1	Tüp raf, 1.5ml x 64 mikrotüpler
SI500/2	Tüp, raf, 15ml x 25 santrifüj tüplerine
SI500/3	Tüp raf, 50ml x 12 santrifüj tüplerine
SI500/4	Tüp raf, 16 x 30ml Evrensel kaplar

İNKÜBATÖR (SOĞUTMALI ÇALKALAMALI)

JSR



Özellikler

- **115 litre,**
- 10 - 60 derece,
- Dijital LCD Ekran
- PID Kontrol,
- 60- 300 rpm,
- 99saat 59dk zaman ayarlı,
- Emniyet termostatlı,
- Gecikmeli başlatma,
- Time OFF Alarmlı,
- Universal Taşıma Racklı

İNKÜBATÖR (HOMOTERMAL)

JKI®



Özellikler

- 50Litre Sic. Ar.RT+5-65 C
- Güç : 250 W

İNKÜBATÖR (CO₂)

CHP-80

KOCİNTOK



Özellikler

- Kapasite : 80 L
- Co₂ aralığı : % 0-20
- Sıcaklık aralığı : RT + 5-60 °C
- Sıcaklık hassasiyeti : 37°C ± 0.3 °C
- Güç : 680W
- Ölçüleri mm : 500 × 400 × 400

JKI®

NBS Galaxy R Serisi



Özellikler

- Kişiyeye göre özelleştirilebilir kullanıcı dostu kumanda, alarm ve kaydetme özelliği
- cGMP uygulamaları, kök hücre araştırmalarının yanı sıra geleneksel olmayan hücre kültürü çalışmalarının vazgeçilmezi
- 133 MM(5.3") geniş ekranlı ve sezgisel LCD ara birimi

İNKÜBATÖR (MINİ), CULTURA®

M
HERCK HILLTOPRE

Özellikler

- Küçük gıda laboratuvarları için ideal mini inkübatör.
- Kolay taşınabilir.
- PC transparan kapaklı. ABS gövdeli.
- Yaklaşık 20-24 test kapasiteli.
- Hafif ve sık görünümlüdür.

İNKÜBATÖR (KONPAKT EKONOMİK)

JSR



Özellikler

Sıcaklık Aralığı: Ortam Sıcaklığı + 5 °C ~ 50 °C
 Kontrol: Mikroislemcili PID kontrol
 Sensör: Class A Pt 100
 Hassasiyet: ± 0.1 °C
 Doğrusallık: ± 1.0 °C
 Isıtma Tipi: Doğal Sirkülasyonlu
 Kapasite: 10 / 30 Litre



Standart Kontrol Paneli



Opsiyonel LCD Panel



Opsiyonel RS232 Bağlantısı

İKLİMLENDİRME KABİNİ

JSR

Standart Model



Özellikler

- Sıcaklık Aralığı: -20 / -40 °C ~ +120 / +150 °C
- Nem: 35 ~ 98 % RH
- Kontrol: Mikroİşlemcili PID Kontrol
- Sensör: Pt 100 Sıcaklık Sensörü
Elektronik Nem Sensörü
- Hassasiyet: ± 0.3 °C / ± 3 % RH
- Doğrusallık: ± 0.8 °C
- Kapasite: 150 / 250 / 500 / 800 Litre

Premium Model

- RS-485 arayüzü tarafından tek PC'den 9 cihaza kadar ağ kontrol (Opsiyonel Ethernet RJ-45)
- 30 Program Kalıbı 999 basamak tekrarı
- 99 sa 59 dk'ya kadar zaman ayarı
- Uzaktan Kontrol ve İzleme Yazılımı
- Bölmeler, kumanda bölgesinde izlenir ve kontrol edilir.
- Cihazı durdurmadan ayar yapın oluşturun, kaydedin ve program kalıpları yükleyin
- Mevcut sıcaklık ve nem ile grafikleri, gerçek zamanlı izleme olanağı
- Neredeyse sınırsız oluşturma ve programı kaydetme
- Çalışma sıcaklığı ve nemi USB veya PC 'ye kaydetme
- Veri grafiklerini işleme ve raporlar için excel dosyalarını gösterme

Özellikler

- Sıcaklık Aralığı: -20 / -40 °C ~ +120 / +150 °C
- Nem: 35 ~ 98 % RH
- Kontrol: Mikroİşlemcili PID Kontrol
- Sensör: Pt 100 Sıcaklık Sensörü
Elektronik Nem Sensörü
- Hassasiyet: ± 0.3 °C / ± 3 % RH
- Doğrusallık: ± 0.8 °C
- Kapasite: 150 / 250 / 500 / 800 Litre



Masaüstü Model



Özellikler

Küçük Boyutu ile Laboratuvarlarınızda sıcaklık ile birlikte nem kontrolü gerektiren çalışmalar için idealdir.

- Sıcaklık Aralığı: -20C / +120C
- Nem: 40 - 95 % RH
- Kontrol: Programlanabilir grafik LCD
- Bağlantı: RS232 veya RS485 bağlantı seçeneği
- Sensör: Pt 100 Sıcaklık Sensörü
Elektronik Nem Sensörü
- Kapasite: 70 ve 100 Litre seçeneği

ISITICI TABLA (HOT PLATE)

JKI®

I



Özellikler

- Ebat: 40*60cm
- Güç: 3000 W Sıc.350C

Özellikler

- Normalize edilmiş emaye kaplı ısıtıcı tabla,
- Mekanik termostat,
- 50oC - 300oC arasında ayarlanabilen tabla ısısı,
- 40 x 60 cm. ısıtıcı plaka yüzeyi,
- Elektrostatik fırın boyalı çelik dış gövde.

elektro-mag®



ISITICI BLOK

VWR®
We Enable Science

460-3212

Özellikler

- 20x1,5 ml blok

460-3245

Özellikler

- 20x2 ml blok

460-3215

Özellikler

- 16x12/13 mm blok



460-3267

Özellikler

- Isıtıcı blok, dijital, 2 bloklu, RT* +5...120 °C

460-3223

Özellikler

- 5x50 ml blok

460-3221

Özellikler

- 12x15 ml blok

JAR TEST (FLOKÜLATÖR)

MTEPS®

J

4'lü

Özellikler

- 4'lü,
- Kapasite 2.000 ml,
- 20-300 rpm,
- Aydınlatmalı,
- Digital Zamanlayıcı



6'lı

Özellikler

- 6'lı,
- Kapasite 2.000 ml,
- 20-300 rpm,
- Aydınlatmalı,
- Digital Zamanlayıcı



J

JAR TEST (FLOKÜLATÖRLER)

stuart



Özellikler

- Hızlı ve Dijital göstergesi sayesinde daha kolay kullanım
- Örneklerin daha iyi görülebilmesi için özel aydınlatma sistemi
- Paslanmaz kürek hızını belirler.
- Dijital zamanlayıcı 1 ile 99 dakika için geri sayım için ayarlanabilir.
- Geri sayım sonrası, kürekleri durdurmak ve bir uyarı sesi duyulur
- Parametreler hafızasında saklanır ve herhangi bir zamanda değiştirilebilir
- Sezgisel dokunmatik tuş takımı kolay temizlik için düz olarak tasarlanmıştır.FI 845



Özellikler SW5

- Örnek sayısı : 2
- Hız aralığı : 25 250rpm
- Saat : Yok
- Kontrol Tuş takımı : Kadran
- Dijital görüntüler : LCD
- Boyutları : 320 x 210 x 500mm
- Net ağırlık : 8.6kg
- Güç : 230V, 50Hz, 100W

Özellikler SW6

- Örnek sayısı : 6
- Hız aralığı : 25 250rpm
- Saat : 0 ile 99 dakika
- Kontrol Tuş Takımı: Duyarlı dokunma
- Dijital görüntüler : LED
- Boyutları : 750 x 210 x 460mm
- Net ağırlık : 17kg
- Güç : 230V, 50Hz, 200W

Fiyatlara beherler dahil değildir.

K

KALORİMETRE

IKA®



IKA C 2000

Özellikler

- Yoğunlaştırılan O2 ortamındaki yakma ile 1/10000 K hassasiyetinde sonuç alabilme
- Isoperibolik, adiyabatik, dinamik metodlarla ölçüm
- ASTM, DIN, ISO, BSI standartlarına uyum
- Farklı sıcaklıklarda çalışma imkanı
- Numune çeşidine göre çok kısa sürede sonuca varma
- Grafik ekrandan veya sayısal olarak sonuçların izlenebilmesi
- PC ye bağlantı imkanı ile otomasyon olma özelliği

IKA C 200

Özellikler

- Kompakt düşük maliyetli yarı otomatik kalorimetre ve kalorifik değerleri belirlemek için katı ve sıvı örnekleri bulunmaktadır.
- Eğitim amaçlı teknik okullar ve üniversiteler için uygundur Temel aygıt (ölçüm hücresi) C 200 incl. güç paketi ve ateşleme adaptörü
- Decompostion damar C 5010
- Oksijen istasyonu C 248
- Kurulum ve detaylı sarf kalibrasyon dahil olarak verilir.
- Dört farklı test prosedürleri isoperibol, dinamik,manuel ve zaman kontrollü idealuyum sağlar.



KALORİMETRE

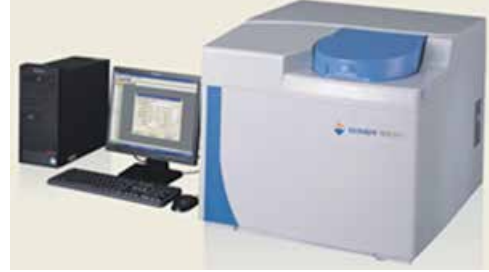


K

Tam Otomatik Bomba Kalorimetresi SUNDY SDC 31 I

Özellikler

- SDC 31 I Kalorimetre
- Boyutlar: 432x560x393 mm
- Ağırlık: 60 kg
- Su hacmi, doldurma, ısıtma, boşaltma ve suyun ceketli sistemdeki sirkülasyonu otomatik olarak kontrol edilir.
- Otomatik numune ateşlemesi
- Otomatik sıcaklık yükselme ölçümü ve sonuçların hesaplanması
- Windows tabanlı bilgisayar yazılımı
- Birden fazla cihaz tek bir bilgisayarla kontrol edilebilir.
- RS-232 bağlantı noktası ile terazi bağlama imkanı



KAN SAKLAMA DOLABI



DT EMS 25



Özellikler

- Torba Kapasitesi :25 torba (450 ml)
- Çalışma Aralığı :0-10 (Derece)
- Ayarlanmış Isı :+4
- Çekmeceli Raf :2 (Cr-Ni)
- İç Gövde Paslanmaz :Var
- Dijital Mikro İşlemci :Var
- Grafıksel Termal Yazıcı :Opsiyonel
- Alarm(ısı-kapı-elektrik) :Var
- İç Aydınlatma :Var
- Dış Ölçüler (GxDxY) : 45x66x76 cm
- İç Ölçüler (GxDxY) : 37x35x52 cm
- Net Hacim : 87 lt
- Kapı Kilidi :Var
- SMS-Eposta Modülü :Opsiyonel
- Dış Paslanmaz Çelik :Opsiyonel
- Tekerlek :2 sabit 2 hareketli

DT EMS 50



Özellikler

- Torba Kapasitesi :50 torba (450 ml)
- Çalışma Aralığı :0-10 (Derece)
- Ayarlanmış Isı :+4
- Çekmeceli Raf :2 (Cr-Ni)
- İç Gövde Paslanmaz :Var
- Dijital Mikro İşlemci :Var
- Grafıksel Termal Yazıcı :Opsiyonel
- Alarm(ısı-kapı-elektrik) :Var
- İç Aydınlatma :Var
- Dış Ölçüler (GxDxY) : 60x66x117 cm
- İç Ölçüler (GxDxY) : 52x53x57 cm
- Net Hacim : 185 lt
- Kapı Kilidi :Var
- SMS-Eposta Modülü :Opsiyonel
- Dış Paslanmaz Çelik :Opsiyonel
- Tekerlek :2 sabit 2 hareketli

KAN SAKLAMA DOLABI

DT EMS 100



Özellikler

- Torba Kapasitesi :100 torba (450 ml)
- Çalışma Aralığı :0-10 (Derece)
- Ayarlanmış Isı :+4
- Çekmeceli Raf :3 (Cr-Ni)
- İç Gövde Paslanmaz :Var
- Dijital Mikro İşlemci :Var
- Grafiksel Termal Yazıcı :Opsiyonel
- Alarm(ısı-kapı-elektrik) :Var
- İç Aydınlatma :Var
- Dış Ölçüler (GxDxY) : 60x66x142 cm
- İç Ölçüler (GxDxY) : 52x53x80 cm
- Net Hacim : 248 lt
- Kapı Kilidi :Var
- SMS-Eposta Modülü :Opsiyonel
- Dış Paslanmaz Çelik :Opsiyonel
- Tekerlek :2 sabit 2 hareketli

DT EMS 200



Özellikler

- Torba Kapasitesi :200 torba (450 ml)
- Çalışma Aralığı :0-10 (Derece)
- Ayarlanmış Isı :+4
- Çekmeceli Raf :6 (Cr-Ni)
- İç Gövde Paslanmaz :Var
- Dijital Mikro İşlemci :Var
- Grafiksel Termal Yazıcı :Opsiyonel
- Alarm(ısı-kapı-elektrik) :Var
- İç Aydınlatma :Var
- Dış Ölçüler (GxDxY) : 60x66x199 cm
- İç Ölçüler (GxDxY) : 52x53x135 cm
- Net Hacim : 400 lt
- Kapı Kilidi :Var
- SMS-Eposta Modülü :Opsiyonel
- Dış Paslanmaz Çelik :Opsiyonel
- Tekerlek :2 sabit 2 hareketli

DT EMS 300



Özellikler

- Torba Kapasitesi :200 torba (450 ml)
- Çalışma Aralığı :0-10 (Derece)
- Ayarlanmış Isı :+4
- Çekmeceli Raf :6 (Cr-Ni)
- İç Gövde Paslanmaz :Var
- Dijital Mikro İşlemci :Var
- Grafiksel Termal Yazıcı :Opsiyonel
- Alarm(ısı-kapı-elektrik) :Var
- İç Aydınlatma :Var
- Dış Ölçüler (GxDxY) : 82x77x200 cm
- İç Ölçüler (GxDxY) : 69x69x135 cm
- Net Hacim : 670 lt
- Kapı Kilidi :Var
- SMS-Eposta Modülü :Opsiyonel
- Dış Paslanmaz Çelik :Opsiyonel
- Tekerlek :2 sabit 2 hareketli

DT EMS 600



Özellikler

- Torba Kapasitesi :600 torba (450 ml)
- Çalışma Aralığı :0-10 (Derece)
- Ayarlanmış Isı :+4
- Çekmeceli Raf :6+6 (Cr-Ni)
- İç Gövde Paslanmaz :Var
- Dijital Mikro İşlemci :Var
- Grafiksel Termal Yazıcı :Opsiyonel
- Alarm(ısı-kapı-elektrik) :Var
- İç Aydınlatma :Var
- Dış Ölçüler (GxDxY) : 82x145x200 cm
- İç Ölçüler (GxDxY) : 69x137x135 cm
- Net Hacim : 1350 lt
- Kapı Kilidi :Var
- SMS-Eposta Modülü :Opsiyonel
- Dış Paslanmaz Çelik :Opsiyonel
- Tekerlek :2 sabit 2 hareketli

KİT VE AŞI SAKLAMA DOLABI



K

DT EMS 80

Özellikler

- Çalışma Aralığı :2-8 (Derece)
- Ayarlanmış Isı : +4
- Tel Raf :2
- İç Gövde :Paslanmaz Çelik
- Dijital Mikro İşlemci :Var
- Grafiksel Termal Yazıcı :Opsiyonel
- Alarm(Isı-kapı-elektrik) :Var
- İç Aydınlatma :Var
- Dış Ölçüler (GxDxY) :45x65,5x76,5 cm
- İç Ölçüler (GxDxY) :37x35x52 cm
- Brüt Hacim :87 lt
- Net Hacim :68 lt
- Kapı Kilidi :Var
- Tekerlek :2 sabit
- UBB Kodu :Var
- CE Belgesi :Var



DT EMS 175

Özellikler

- Çalışma Aralığı :2-8 (Derece)
- Ayarlanmış Isı : +4
- Tel Raf :3
- İç Gövde :Paslanmaz Çelik
- Dijital Mikro İşlemci :Var
- Grafiksel Termal Yazıcı :Opsiyonel
- Alarm(Isı-kapı-elektrik) :Var
- İç Aydınlatma :Var
- Dış Ölçüler (GxDxY) :65x60x142 cm
- İç Ölçüler (GxDxY) :53x51x80 cm
- Brüt Hacim :248 lt
- Net Hacim :218 lt
- Kapı Kilidi :Var
- Tekerlek :2 sabit 2 hareketli
- UBB Kodu :Var
- CE Belgesi :Var



DT EMS 425

Özellikler

- Çalışma Aralığı :2-8 (Derece)
- Ayarlanmış Isı : +4
- Tel Raf :5
- İç Gövde :Paslanmaz Çelik
- Dijital Mikro İşlemci :Var
- Grafiksel Termal Yazıcı :Opsiyonel
- Alarm(Isı-kapı-elektrik) :Var
- İç Aydınlatma :Var
- Dış Ölçüler (GxDxY) :65x60x203 cm
- İç Ölçüler (GxDxY) :53x51x135 cm
- Brüt Hacim :400 lt
- Net Hacim :368 lt
- Kapı Kilidi :Var
- Tekerlek :2 sabit 2 hareketli
- UBB Kodu :Var
- CE Belgesi :Var



DT EMS 725

Özellikler

- Çalışma Aralığı :2-8 (Derece)
- Ayarlanmış Isı : +4
- Tel Raf :5
- İç Gövde :Paslanmaz Çelik
- Dijital Mikro İşlemci :Var
- Grafiksel Termal Yazıcı :Opsiyonel
- Alarm(Isı-kapı-elektrik) :Var
- İç Aydınlatma :Var
- Dış Ölçüler (GxDxY) :76X82X200 cm
- İç Ölçüler (GxDxY) :68X69X135 cm
- Brüt Hacim :670 lt
- Net Hacim :638 lt
- Kapı Kilidi :Var
- Tekerlek :2 sabit 2 hareketli
- UBB Kodu :Var
- CE Belgesi :Var



KİT VE AŞI SAKLAMA DOLABI



DT EMS-1450



Özellikler

- Çalışma Aralığı :2-8 (Derece)
- Ayarlanmış Isı : +4
- Tel Raf : 12
- İç Gövde : Paslanmaz Çelik
- Dijital Mikro İşlemci : Var
- Grafiksel Termal Yazıcı : Opsiyonel
- Alarm (ısı-kapı-elektrik) : Var
- İç Aydınlatma : Var
- Dış Ölçüler (GxDxY) : 145x82x200 cm
- İç Ölçüler (GxDxY) : 137x69x135 cm
- Brüt Hacim : 1350 lt
- Net Hacim : 1275 lt
- Kapı Kilidi : Var
- Tekerlek : 2 sabit 2 hareketli
- UBB Kodu : Var
- CE Belgesi : Var

DT EMS 425 COMBO



Özellikler

- Torba Kapasitesi : 600 torba (450 ml)
- Çalışma Aralığı : 0-10 (Derece)
- Ayarlanmış Isı : +4
- Çekmeceli Raf : 6+6 (Cr-Ni)
- İç Gövde Paslanmaz : Var
- Dijital Mikro İşlemci : Var
- Grafiksel Termal Yazıcı : Opsiyonel
- Alarm (ısı-kapı-elektrik) : Var
- İç Aydınlatma : Var
- Dış Ölçüler (GxDxY) : 650x590x2030 mm
- İç Ölçüler (GxDxY) : 470x490x370 mm
- Brüt Hacim : 85 lt
- Net Hacim : 80 lt
- Kapı Kilidi : Var
- Tekerlek : 2 sabit 2 hareketli
- UBB Kodu : Var
- CE Belgesi : Var

KİT SERUM - AŞI - İLAÇ SAKLAMA SOĞUTUCULARI



EKT 425



EKT 175



Özellikler

- Dijital termometre, Termostat
- Alarm
- Kitlenebilir Kapı

EKN 25 VK



Özellikler

- MOS İşlemcili
- Alarm
- Termal Yazıcı
- RS 232 Port Çıkışı
- 25 Adet Tam Kan

EKN 50 VK

Özellikler

- MOS İşlemcili
- Alarm
- Termal Yazıcı
- RS 232 Port Çıkışı
- 50 Adet Tam Kan



KİT SERUM - AŞI - İLAÇ SAKLAMA SOĞUTUCULARI



K

EKN 100 VK



Özellikler

- MOS İşlemcili
- Alarm
- Termal Yazıcı
- RS 232 Port Çıkışı
- 100 Adet Tam Kan

EKN 200 VK



Özellikler

- MOS İşlemcili
- Alarm
- Termal Yazıcı
- RS 232 Port Çıkışı
- 200 Adet Tam Kan

EKN 300 VK



Özellikler

- MOS İşlemcili
- Alarm
- Termal Yazıcı
- RS 232 Port Çıkışı
- 300 Adet Tam Kan

EKN 600 VK



Özellikler

- MOS İşlemcili
- Alarm
- Termal Yazıcı
- RS 232 Port Çıkışı
- 600 Adet Tam Kan

KİMYASAL SAKLAMA DOLABI



Özellikler

1200x600x1950, ana gövde çelik üzeri ön işlem sonrası elektrostatik epoksi toz boya, iç bölge çelik üzeri ön işlem sonrası elektrostatik epoksi toz boya, tüm dolap içi havalandırma bağlantısı için 75mm havalandırma çıkışı. Sızdırmaz conta sistemi, teleskopik ray sistemli sızdırmaz raf sistemi, isteğe bağlı olarak ön panel akrilik cam, ISO 3864'e göre işaretlenmiş kilitli kapak sistemi, renk RAL 7035(A.Gri) veya RAL 1004(Sarı) Kimyasallar ve mikrobiyolojik laboratuvarlarda yapılan uygulamalarda önemli rol oynar. Kimyasal risk uygulamada kullanılan kimyasal miktarının minimize edilmesi ile azaltılabilir. Buna karşın saklanan kimyasalların uygun depolanması ve kullanılması ile kimyasal risk büyük ölçüde azaltılmış olur. Standart depolama özellikleri, yanma kontrolü, sıcaklık, havalandırma, ayrı tutulma ve etiketlemenin belirlenmesini gerektirir. Zararlı kimyasalları depolarken her kimyasalın yanıcı, toksit veya çevreyi kirlletme riskleri minimize eder. Kimyasal saklama güvenlik dolapları laboratuvarlarda ve atölyelerde zararlı kimyasallarla çalışmada etkin çözüm sağlar.



KİMYASAL SAKLAMA DOLABI

CS-CLASSIC ve CS-CLASSIC-G



Özellikler

- Yüksek kaliteli sağlam çelik sac gövde, yüksek kaliteli yapılandırılmış boya
- Döner kola entegre edilmiş emniyet silindirik kapılar
- Dolabın tavanından bir tahliye sistemine bağlantı (NW75) için hazır
- Kolayca ayarlanabilir entegre ayaklar
- Zemin bölgesinde havalandırma açıklıkları ile doğal havalandırma
- Raflar- Galvanize ya da boyalı (RAL 7035 açık gri) versiyonları mevcuttur, ayarlanabilir yükseklik (25 mm kademelerle)
- Plastik taban tepsili çıkarılabilir çekmeceli raflar
- Soldan menteşeli kapı standart; ek maliyet olmadan istek üzerine sağdan menteşeli kapı

Q-CLASSIC-90



Özellikler

- EN 14470-1'e göre fırın testi yapıldı
- 90 dakika yangın dayanımı
- GS onayı, CE uygunluğu
- EN 14727 uygunluğu (laboratuvar mobilyaları)
- Son derece sağlam yapı
- Maksimum bükülme direnci
- Çizilmeye karşı dayanıklı son kat boya
- Kilitlenme durum göstergeli, kurcalanamaz kilit; kilitleme sistemi ile entegrasyon mümkündür.

S-CLASSIC-90



Özellikler

- EN 14470-1'e göre fırın testi yapıldı
- 90 dakika yangın dayanımı
- GS onayı, CE uygunluğu
- EN 14727 uygunluğu (laboratuvar mobilyaları)
- Dış gövde çelik sac'tan, iç yapı ise kimyasal maddelere dayanıklı yüzeyden oluşur.
- Kabinin düz olmayan zeminde durabilmesi ve hizalanması için yardımcı parçalar.
- Teknik egzoz sistemine (NW 75) bağlantı için hazır entegre hava kanalları
- Kendiliğinden kapanan yana açılır kapılar silindirik kilit sistemi ile kilitlenebilir; kilitleme sistemine entegrasyon mümkündür.

KİMYASAL SAKLAMA DOLABI

asecos®

K

K-LINE Kombine

Özellikler

- İç donanım 3 adet raf, delikli raf ve alt toplama tepsisinden oluşur.
- Katlanabilir kapı bölmesi, EN 14470-1 yüksek standardına göre sertifikalandırılmıştır (Tip 90)
- Dış gövde ateşe karşı tamamen dirençlidir.
- Entegre açık kapı sistemi ve otomatik kapı kapama sistemine sahip katlanabilir kapı (katlanabilir kapı bölmesi)
- Silindirik kilit ile kilitlenebilir kapılar; kilitleme sisteminin entegrasyonu mümkündür.
- Düz olmayan zeminlerde dengeleme için ayarlama tertibatı (maks. 10 mm)
- Entegre hava kanalları (NW75) ile tek bir girişten harici bir havalandırma sistemine bağlantı yapılabilmektedir.
- Raflar: Ayarlanabilir yükseklik, 75 kg yük kapasitesi (eşit yük dağılımı)



UB-LINE Tezgah Altı

Özellikler

- EN 14470-1'e göre fırın testi yapıldı
- 90 dakika yangın dayanımı
- GS onayı, CE uygunluğu
- EN 14727 uygunluğu (laboratuvar mobilyası)
- Dış gövde çelik saçtan, iç yapı ise kimyasal maddelere dayanıklı yüzeyden oluşur.
- Teknik egzoz sistemine (NW 75) bağlantı için hazır entegre hava kanalları
- Çekmeceler ve kapılar her pozisyonda açık kalır; yangın anında kendiliğinden kapanma
- Çekmeceler ve kapılar silindirik kilit mekanizması ile kilitlenebilirler.
- Çekmeceler entegre altlık içerir
- Yana açılıp kapılar delikli raf ve alt toplama tepsisi ile birlikte sunulur.



SL-CLASSIC Asitler ve Bazlar İçin

Özellikler

- Dış gövde, plastik lamine çelik saçtan yapılmıştır.
- İç gövde, melamin kaplı özel plakalardan yapılmıştır.
- İkiye ayrılmış sızdırmaz saklama bölmeleri, her birinin kapıları ayrı ayrı kilitlenebilir ve açılabilir
- (silindirik kilit, kilitleme sistemine entegrasyonu mümkündür)
- Güvenlik elemanları korozyona karşı yüksek koruma için saklama bölgesi dışında monte edilir.
- Çıkarılabilir plastik altlıklı (15 litre hacimli) çekmece tipi raflar (yükleme kapasitesi 25 kg)
- Plastik altlıklı çekmece tipi 6 raf
- Dış ölçüler G x D x Y (mm): 600 x 605 x 1970
- İç ölçüler G x D x Y (mm): (2x) 485 x 565 x 930



KİMYASAL SAKLAMA DOLABI

asecos

SL-CLASSIC-UB Asit ve Bazlar İçin Tezgah Altı Dolapları



Özellikler

- Dış gövde son derece dayanıklı melamin kaplı özel plakalardan yapılmıştır.
- İkiye ayrılmış sızdırmaz saklama bölmeleri, her birinin kapıları ayrı ayrı kilitlenebilir ve açılabilir (silindirik kilit, kilitleme sistemine entegrasyonu mümkündür)
- Güvenlik elemanları korozyona karşı yüksek koruma için saklama bölgesi dışında monte edilir.
- Plastik çıkarılabilir altlıklı çekmece tipi raflar, yükleme kapasitesi 25 kg (eşit dağıtılmış yük),
- Kapasite 15 litre
- Plastik altlık dahil çekmece tipi 2 raf

KOLONİ SAYICI

FUNKE GERBER

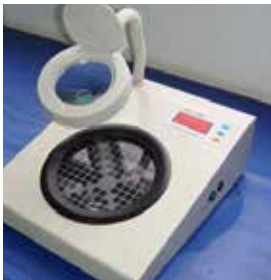


Özellikler

- Marka / model : FUNKE GERBER / COLONY STAR
- Sayım yüzeyi : F 145mm
- Aydınlatma : Direkt - endirek
- Ekran : LCD (Likit kristal)
- Malzeme : Kolay temizlenebilir plastik yüzey
- Boyutlar : 25 x 23 x 7,5cm
- Ağırlık : 1,7kg
- Ambalaj içeriği : 1 adet colonystar, 1 adet sayıcı kalem, 1 adet mercek

KOLONİ SAYICI

KOCINTOK



Özellikler

- Petrilerde kolonileri saymak için büyük bir yardımcı. Büyüteci ve güçlü ışığı ile en ince ayrıntılara kadar çalışma yapabilir.

KOLONİ SAYICI BÜYÜTME: 2-3X

JKI®



Özellikler

- Otomatik bakteri ve koloni sayıcı
- LED ekran ile sayıcı.
- Açık kontrast ile rahat gözlemlenebilir.
- Otomatik optik zoom 5x ve 10x
- 0-9999 sayma.
- Boyut: 23 x 18 x 25cm

KOLONİ SAYICI

stuart

K

Stuart -SC6

Özellikler

- Basınca karşı duyarlıdır.
- 0 ile 999 Dijital okuma
- Sayımı sesli olarak gerçekleştirir.
- Açık veya koyu arkaplan seçimi
- Dijital ekranı ile kolay kullanım sağlar.
- Tüm mikrobiyoloji uygulamalar için ideal olan SC6 bakteri ve küf kolonilerini hızlı ve doğru bir şekilde sayma sağlar.
- Boyutları (exdxy) : 310 x 300 x 140mm
- Net ağırlık : 1.5kg
- Elektrik kaynağı : 230V, 50Hz, 22W



KUM BANYOSU

Özellikler

- Cihazlar laboratuvarlarda +10 °C'den 300 °C'ye kadar değişik sıcaklıklarda, kapların içindeki sıvıları ısıtmak veya kaynatmak için kullanılırlar.
- Cihazın ısı kontrolü analog termostatlara yada opsiyon olarak dijital termostatlara gerçekleştirilir.
- Cihazların ısıtma tablası ısıtın daha çabuk ve homojen olması için ısıtma mukavemetli teflon kaplı pik döküm malzemeden imal edilmiştir.
- E2248Kısa sürede homojen ısı sağlamak için rezistanslar ısıtıcı plaka bloğunun içerisinde yer almaktadır.



Sıcaklık Çalışma Aralığı	+10 °C / +300 °C	
Kontrol Sistemi Dijital Termostat	Dijital Termostat	
Sıcaklık Okuma Hassasiyeti	±1 °C	
Sıcaklık Hassasiyeti	±10 °C	
Plaka Ölçüleri (ExD) cm	30x30	40x40
Plaka Yapısı	Pik Döküm Üzeri Teflon Kaplama	
Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik Toz Boyalı DKP Çelik	
Dış Ölçüler (ExDxY) cm	30x30x50	40x40x60
Emniyet Sistemi	Gaz Genleşmeli Analog Termostat	
Kurulu Güç	2000W	3000W
Güç Değerleri	220V 50Hz	

KÜL FIRINI

PROTHERM

Özellikler

- **1100 °C, 1200 °C, 1300 °C, 1400 °C**
- Dijital PID Sıcaklık Kontrolü / Ekran Zaman Kontrolü
- Termostat ve Sigorta Güvenlik Önlemleri
- Kullanılabilir hacimler: 6,5 l
- Maks.sıcaklığa ulaşma süresi 100 dakika
- Kontrol: Honeywell DC 1010 Mikroprosesör kumandalı PID ve çok segmentli programlar
- Güvenlik: Kapak açıldığında ısıtıcılara giden gücün kesilmesi fonksiyonu
- Gövde: Çift cidarlı yapı ve yüksek kaliteli yalıtım ile ortama sıcaklığı minimum veren konstrüksiyon
- Isıtıcılar: Hazne içerisinde sağ ve sol tarafa yerleştirilmiş olup kolaylıkla değiştirilebilir.



KÜL FIRINI (Gıda Firmaları İçin Uygunur)

PROTHERM

Fırın (1000 °C)



Özellikler

- Hacim : 3 lt
- Maksimum Sıcaklık : 1000 °C
- Çalışma Sıcaklığı : 950 °C
- İç Boyutlar (Cm) : 13x10x20 (Exbxh)
- Dış Boyutlar (Cm) : 32x42.5x36
- Kontrol Cihazı : Honeywell Dc 1010
- Güç Tüketimi : 2 W

KÜL FIRINI

KOCİNTOK



Özellikler

- Kullanılabilir Hacimler : **4 LT - 7 LT - 12 LT**
- Sıcaklık Çalışma Aralığı : **1100 °C**
- Kontrol Sistemi : PID & MP
- Sıcaklık Hassasiyeti : ± 2 °C
- Zamanlayıcı : 1 dak. - 99.9 saat + Süresiz Çalışma
- Sıcaklığa Ulaşma Zamanı : 30 dk
- Güç Değerleri : 220 V, 50 Hz.
- İç yüzey yapısı : Fiber plaka ve ateş tuğlası
- Dış Yüzey Yapısı : Elektrostatik Toz Boyalı Çelik

CE

KÜR - NEM KABİNİ

KOCİNTOK



Özellikler

- Nemsiz Sıcaklık Aralığı : 20 C
- Nemli Sıcaklık Aralığı : 10 C / + 60 C
- Sıcaklık Hassasiyeti : ± 1 C
- Nem Aralığı : 20% - 95% RH
- Nem hassasiyeti : 5 % RH
- Kullanabilir Hacim : İsteğe Bağlı
- Raf Sayısı : İsteğe Bağlı
- Güç Değerleri : 230 V, 50 HZ.
- Kontrolör : Adım Kontrollü Plc
- İç yüzey yapısı : Paslanmaz Çelik
- Dış Yüzey Yapısı : Paslanmaya karşı Elektrostatik çelik
- Kurulu Güç : İsteğe Bağlı

LAMINAR FLOW KABİNİ

JSR

L

Ürün koruması için dikey laminar hava akışı.

Tıp, biyomedikal, biyoteknoloji ve eczacılıkta çeşitli uygulamalarda; hücre kültürü, doku kültürü, elektronik ve yarı iletken uygulamalarda idealdir.

Özellikler

- Tip: Dikey Hava Akışı
- Sınıf: Class 100
- Filtre: Alüminyum Çerçevesi 2 Adet Hepa Filtre
Opsiyonel ULPA Filtre
- Verimlilik: 0.3 μ m partiküller için %99.999 verimlilikte filtre
- Kontrol: Mikro işlemcili 9 basamak hava akış kontrolü
- Sterilizasyon: UV Lamba
- Malzeme: Paslanmaz Çelik 304
- Çalışma Alanı: 84 cm / 120 cm / 150 cm / 180 cm



Opsiyonel LCD Ekranlı Kontrol Paneli

LİYOFİLİZATÖR

GPERGN

Özellikler

- 55 ~ -120 °C arasında değişen modeller
- Mikro işlemcili PID kontrol
- 1.5 x 10⁻³ torr dahili vakum pompası
- Cam manifoldlu ve metal tepsili kurutma odası alternatifleri
- Tüm kontrol ve göstergelerin bulunduğu universal kumanda paneli
- 3 L - 6 L - 12 L - 24 L hacim seçenekleri
- Dahili otomatik defrost sistemi
- Özel tasarlanmış yüksek kapasiteli soğuk hava kondenseri ve aerodinamik fan
- En yüksek kalitede sessiz ve verimli çalışan LBP hermetik kompresör
- Elektrik kesintisi, ani sıcaklık artışı ve kapı açık (sesli ve görsel) uyarıları



PASLANMAZ ÇELİK MANİFOLDLAR

KOCİNTOK

M

Özellikler

- Tamamen paslanmaz çelik 316
- Tam otoklavlanabilir
- Kimyasallara dayanıklı
- Her biri ayrı ayrı kontrol edilebilen küresel vana
- 47 ve 50 mm lik filitrelerle kullanılabilir
- 100, 300 ve 500 ml huni seçenekleri



MANYETİK KARIŞTIRICI

Isıticılı



Özellikler

- 100 – 1500 Rpm
- 680 W
- Max Sıcaklık : 380 C
- Seramik Kaplı Alüminyum Tabla
- Tabla ölçüsü : 180 mm x 180 mm

ARE



Özellikler

- Hız: 1200 rpm
- Sıcaklık: 370 C
- Karıştırma Kapasitesi : 15 lt
- Ağırlık : 2,9 kg
- Ebatlar : 165x115x280 mm



Özellikler

- | | |
|--|--|
| Kapasite | 20 Litre |
| Devir | 0-1500 rpm |
| Sıcaklık | Maksimum 340 °C |
| Isıtma Hızı | 1 Lt su için 6K / Dakika |
| Sıcaklık Hassasiyeti | 0.1 °C |
| Devir ve Sıcaklık Ayarı | Analog veya Dijital |
| Gösterge (Dijital Model) | Kadrandan aydınlatmalı LCD |
| Tabla Malzemesi (Dijital Model) | Seramik enamel |
| Tabla Ebadı | Çap 135 mm |
| Motor | Bakım gerektirmeyen fırçasız ve kömürsüz |
| Kullanılabilen Maks. manyetik balık | 80mm |
| Besleme | 220 VAC 50 Hz |
| Isıtıcı Gücü | 400 W |
| Ebatlar (GxDxY) | 280x160x85 mm |
| Ağırlık | 2.8 kg. |

Dijital



Özellikler

- Isıtma ve mükemmel kimyasal direnç sağlar Seramik ısıtma plakası ile yeni manyetik karıştırıcı.
- Karıştırma miktarda için güçlü bir motor 10 litre (H₂O)
- Sabit emniyet devresi - 550 ° C
- Sıcak Top göstergesi > > yanıkları önlemek için sıcak yüzey uyarı!
- Tam dijital gösterge (LED) ile sıcaklık ayarı
- Burç iletim termometre bağlamak için DIN 12878 göre, örn. ETS-D5, hassas sıcaklık kontrolü
- Dijital hata kodu göstergesi
- Sızıntı sıvılara karşı koruma için Yükseltilmiş kontrol paneli

Dijital



MANYETİK KARIŞTIRICI

IKA®

Isıticılı

Kontakt Termometreli

Özellikler

- Kapasite : 10 Lt (H₂O)
- Hız Aralığı : 100....1500 Rpm
- Max.Sıcaklık : 50....1500 °C
- Tabla Ebati : 180 x 180 Mm
- Isıtma Çıkışı : 1000 W
- Cihaz Dijital Göstergeli Olup,Isıticı Tabla Üzeri Seramik Kaplıdır.
- Cihazda Hız Ve Sıcaklık Kontrolü Kademeli Olarak Ayarlanabilir.
- Cihaz Ayarlanan Sıcaklığa Kısa Sürede Ulaşır.
- Cihaza İstenildiğinde Dijital Kontakt Termometre



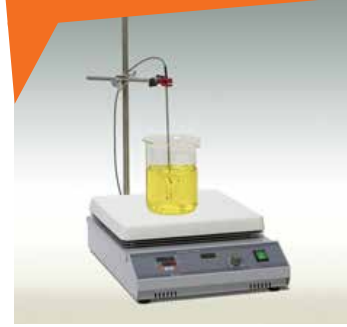
Isıticılı

M TOPC®

Kontakt Termometreli

Özellikler

- 100 – 1500 Rpm , 680 W
- Max Sıcaklık : 380 C , Zaman Ayarlı
- Seramik Kaplı Alüminyum Tabla
- 180 mm X 180 mm
- Sıcaklık ve Karıştırma Kontrolü Dijital
- Kontakt Termometre ve Tutucu Stand Opsiyonel



Isıtıcısız

Özellikler

- Kapasite : 1000 ml
- Hız aralığı : 100 – 1000 rpm
- Ölçüler : 120 x 120 x 45 mm
- Cihaz az yer kaplayan kompakt tiptir.
- Cihaz aşırı yüklemeye karşı güvenlik koruması vardır.
- Cihaz analog kontrollüdür.
- Cihazın tabla yüzeyi abs plastik kaplıdır
- Cihazın abs kaplaması kimyasallara karşı dayanıklıdır.

HANNA instruments



MANYETİK KARIŞTIRICI (ÇOKLU)

M TOPC®

Isıtıcısız

Özellikler

- **4'lü - 6'lı model**
- Karıştırma Hızı 100 – 1500 rpm
- 1000 ML lik Sıvıyı 130 mm de karıştırma kapasitesi
- Paslanmaz Çelik Tabla



MANYETİK KARIŞTIRICI



Stuart SM4 Mini



Özellikler

- 1300 rpm karıştırma hızı
- Hafif ve her alana uyumlu
- Genel olarak boyutları 90 x 160 x 90mm
- Net ağırlık: 1 kg
- Elektrik kaynağı: 230V, 50Hz, 50W
- Güvenilir ve kolay kullanıma sahip
- Küçük ama güçlü bir karıştırıcıdır

Manyetik Karıştırıcı (Seramik Tablalı)

Stuart CBI6I / SBI6I



Özellikler

- 1500 rpm karıştırma hızı
- Hafif ve her alana uyumlu
- Genel olarak boyutları 90 x 160 x 90mm
- Net ağırlık: 1 kg
- Elektrik kaynağı: 230V, 50Hz, 50W
- Güvenilir ve kolay kullanıma sahip
- Küçük ama güçlü bir karıştırıcıdır

Not : STUART CBI6I SERAMİK TABLA / STUART SBI6I PASLANMAZ ÇELİK LEVHA

Manyetik Karıştırıcı (Taşınabilir)

STUART SM27



Özellikler

- Pil veya Elektrik ile çalışma özelliği
- Sağlam, ve oldukça hafif
- Uzun ömürlü pil ile her ortamda güvenli bir şekilde çalışabilir.
- Kimyasal maddelere karşı dayanıklı olarak tasarlanmıştır.
- Maksimum hız, rpm : 1.300
- H2O kapasitesi, litre : 1.5
- Genel boyutları (gxdxy) : 150 x 160 x 70
- Net ağırlık, kg : 1.3
- Elektrik kaynağı : 4 alkalın pil , 230V, 50Hz
- Pil tipi : 1.5V, boyut D, IEC No LR20
- Pil ömrü : 600 saat sürekli kullanım

MANYETİK KARIŞTIRICI



M

Manyetik Karıştırıcı (Üçlü & Metal Tablalı)

Stuart SBI 61-3

Özellikler

- Güçlü karışımları için güçlü mıknatıslar kullanılmıştır.
- Paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir.
- Metal levhası sayesinde aside ve baza karşı dayanıklıdır.
- Plaka boyutları : 550 x 210 mm
- Hız aralığı, rpm : 100-1500
- Boyutlar, mm : 600 x 270 x 110
- Net ağırlık : 7 kg
- Elektrik kaynağı : 230V, 50Hz, 150W



SB161-3

Manyetik Karıştırıcı (Analog)

Stuart SB301

Özellikler

- Paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir.
- Plaka Boyutları : 300 x 300
- Hız aralığı, rpm : 100-600
- Kapasite : 30 Litre
- Genel boyutları : 328 x 369 x 103
- Ağırlık : 5 kg
- Elektrik kaynağı : 230V, 50Hz, 50W



Manyetik Karıştırıcı (Isıticılı)

Stuart UC152 & US152

Özellikler

- Kimyasallara dayanıklı sağlam Alüminyum kaplama
- Bağımsız olarak yanıp sönen, sıcaklık uyarı sistemi
- Hassas sıcaklık kontrolü
- Yenilikçi Led sıcaklık göstergesi ile aynı anda kullanılabilir.
- Slikon aşımlı üst levhaya sahiptir.



Teknik Özellikler

Model	US152	UC152
Plaka Malzeme	Kaplamalı Alüminyum slikon	Cam seramik
Plaka Boyutlar, mm	150 x 150	150 x 150
Isıtmalı Alan, mm	150 x 150	120 x 120
Isıtıcı Gücü, Watt	700	500
Max plaka sıcaklığı, °C	325	450
Karıştırıcı Hız, devir	100 - 2000	100 - 2000
M. Karıştırma Kapasitesi, L *	15	15
Boyutları (exdxy), mm	172 x 248 x 120	172 x 248 x 122
Net ağırlık, kg	2.9	2.9
Elektrik bağlantısı	230V, 50Hz, 750W	230V, 50Hz, 550W
IP Sınıfı	32	32

MANYETİK KARIŞTIRICI (ISITICILI)



HSC

Özellikler

- Elektronik hız ayarı: 1300 rpm kadar
- Karıştırma hacmi (H₂O): 15 L kadar
- Sıcaklık: 400 ° C
- HSC kimyasallara ve çizilmelere karşı mükemmel direnç sağlar ve temizlenmesi son derece kolay olan beyaz bir seramik ısıtıcı plakaya sahiptir.



AREC

Özellikler

- **Devir : 1500 rpm kadar**
- **Karıştırma hacmi (H₂O): 15 L kadar**
- **Sıcaklık: 550 ° C**
- AREC kimyasallara ve çizilmelere karşı mükemmel direnç sağlar ve temizlenmesi son derece kolay bir beyaz seramik sıcak plakaya sahiptir. Bir mikroişlemci, sabit hız sağlayan bile viskozite değişiklikleri (karşı-tepki). Dijital ekran sürekli sıcaklık ayarını gösterir gibi mikroişlemci teknolojisi, hızlı ısıtma sağlar ve hassas hız ve sıcaklık ayarı sağlar.
- AREC net ve parlak bir dijital göstergeli ergonomik ve yenilikçi bir tasarıma sahiptir.
- Karşı tepki: sabit hız bile viskozite değişiklikleri



AREC.X

Özellikler

- **Devir : 1500 rpm**
- **Karıştırma hacmi (H₂O): 15 L**
- **Sıcaklık: 550 ° C**
- Seramik kaplı yüzey
- Sıcak levha, kimyasallara ve çizilmelere karşı mükemmel direnç sağlar ve temizlenmesi son derece kolaydır.
- Mikroişlemci hızı sabit olsa bile viskozite sağlar değişiklikler (karşı-tepki). Mikroişlemci teknolojisi hızlı sağlar ısıtma ve gibi, hassas hız ve sıcaklık ayarı sağlar dijital ekran sürekli sıcaklık ayarını gösterir.
- Ergonomik bir ve yenilikçi bir tasarıma sahiptir
- Parlak dijital ekran.
- AREC.X aynı zamanda tek başına ya da tam termoregülasyon için kullanılabilir, bu VTF Vertex dijital termoregülatöre bağlanabilir
- VTF mükemmel ve hassas için maksimum performansı sunar
- Maksimum sıcaklık 250 ° C (± 1.0 ° C) ye kadar dış probu ile iken.
- Karşı tepki: sabit hız bile viskozite değişiklikleri



MANYETİK KARIŞTIRICI (ISITICILI)



AREX

Özellikler

- **Devir : 1200 rpm**
- **Karıştırma hacmi (H₂O): 20 L**
- **Sıcaklık: 370 ° C**
- AREX homojen ısı sağlamak için bir alüminyum alaşım ısıtma plakası vardır.
- Kimyasallar, çizik ve yüzey aşınmalara karşı direnglidir.
- Kontrol paneli, sıcak plaka bu özellik artar ayrılır.
- Kullanım sırasında güvenlik sağlar .
- Ön panelin eğimi sağlamak için dikkatli bir şekilde incelenmiştir.
- AREX bir VTF Vertex dijital bağlantısı için bir yuvası vardır.



MANYETİK KARIŞTIRICI AKSESUARLARI

ALUBLOCKS™

Özellikler

- AluBlocks™ ile temiz, güvenli ve güvenilir sentez için aynı anda farklı yuva tiplerini ve boyutlarını kullanın.

Green AluBlock™, 4 pos., Ø 28 x h 30 mm	A00000230
Red AluBlock™, 4 pos., Ø 21.6 x h 31.7 mm	A00000232
Black AluBlock™, 4 pos., Ø 28 x h 24 mm	A00000231
Orange AluBlock™, 4 pos., Ø 28 x h 43 mm	A00000229
Blue AluBlock™, 6 pos., Ø 17.8 x h 26 mm	A00000233
Gold AluBlock™, 11 pos., Ø 15.2 x h 20 mm	A00000234
AluBlocks™ Base	A00000228



MANYETİK KARIŞTIRICI (ÇOKLU)

MULTISTIRRER 6 ve MULTISTIRRER 15

Özellikler

- 6 ve 15 beher kapasiteli
- 85 mm maksimum çap
- Elektronik hız ayarı: 50 - 850 rpm
- Karıştırma hacmi (H₂O): pozisyon başına 400 ml kadar
- Karıştırma pozisyonu merkezleri arasındaki uzaklık: 100 mm



MANYETİK KARIŞTIRICI



Kontak Termometreli Stuart CCI62 & SC I62



Özellikler

- Kimyasal maddelere dayanıklı sağlam Alüminyum ve seramik malzeme seçimi
- Yanıp sönen sıcaklık uyarı işareti
- Aşırı ısınma koruması
- Güvenlik devresi korozyona karşı korunmaktadır.
- 15 Litre'ye kadar 1500rpm karıştırma hızı sağlar

CCI62 - Karıştırıcı / ocak, seramik tabak, prob soketi.

SCI62 - Karıştırıcı / ocak, alüminyum levha, prob soketi.

Dijital Stuart CDI62 & SDI62



	CDI62	SDI62
Plaka malzemesi	Cam seramik	Alüminyum silisyum alaşımı
Plaka boyutları, mm	160 x 160	160 x 160
Isıtmalı alanı, mm	120 x 120	160 x 160
Isıtıcı gücü, W	500	700
Ekran çözünürlüğü °C	1	1
Max. plaka sıcaklığı.	450	300
Karıştırıcı hızı	200	200
Prob °C ile kontrol hassasiyeti	± 0.5 °C	± 0.5 °C
Karıştırıcı hızı, devir	200-1300	200-1300
Max. Kapasitesi	15	15
Net ağırlık, kg	3.4	3.4
Genel boyutları	190 x 300 x 110	190 x 300 x 110
Elektrik bağlantısı	230V, 50Hz	230V, 50Hz

Aksesuarlar

CDI62 / I: SICAKLIK PROBU, PASLANMAZ ÇELİK

SRI: İMBİK ÇUBUK, 600 x 12MM

Stuart CB302 & SB302



Özellikler

- Geniş Kapasiteli en iyi ısıtıcı manyetik karıştırıcıdır.
- Alüminyum yapısı kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Plaka sıcaklığı 50 °C olduğunda uyarı ışığı yanıp,söner
- Motoru ve Güçlü mıknatısları, 15 Litreye kadar 1500 rmp hız sağlar.

	CB302	SB302
Plaka boyutları	300 x 300 mm	300 x 300 mm
Isıtmalı alanı	200 x 200 mm	300 x 300 mm
Plaka malzemesi	Cam seramik	Al / Si alaşımı
Isıtıcı gücü, W	1200	600
Max. plaka sıcaklığı. °C	450	300
Karıştırıcı hızı, devir	100-1500	100-1500
M. karıştırma kapasitesi	15 LİTRE	15 LİTRE
Genel boyutları	300 x 365 x 105 mm	300 x 365 x 105 mm
Net ağırlık	7 kg	7 kg

MANYETİK KARIŞTIRICI

DRAGONLAB

M

Isıticılı

Dragonlab MS-HS

Özellikler

- Kapasite : 20 lt.
- Devir : 0-1500 rpm
- Seramik kaplı ocak Paslanmaz çelik korozyona dayanıklı olarak üretilmiştir.
- 350 sıcaklık ° C güvenlik devresi, tehlikeleri engellemek için otomatik ısıtmayı kesme özelliğine sahiptir.
- Elektronik hız kontrolü ile motor, yük değişiklikleri sırasında bile sabit hızından hiçbir şey kaybetmeden işleme devam eder.
- Yüksek manyetik yapışma, karıştırıcı çubuk içerisine kaçmasını önler.
- Koruma sınıfı IP42 ve DC fırçasız motor ile Kapalı montaj uzun süre garantili olarak kullanma imkanı



Isıticsız

Dragonlab MS-S



Özellikler

- 0-1500 rpm Hız aralığı
- Max. miktar 20L karıştırma
- Seramik kaplı ocak Paslanmaz çelik korozyona dayanıklıdır.
- Elektronik hız kontrolü ile motor, yük değişiklikleri sırasında bile aynı hızda kalır.
- Yüksek manyetik yapışma, karıştırıcı çubuk arasına kaçmayı engeller.
- Koruma sınıfı IP42 ve ile Kapalı montaj
- DC fırçasız motor uzun garanti

MANYETİK KARIŞTIRICI

IKA®

Isıticsız

Ika Topolino



Özellikler

- Kapasite : 250 ml
- Devir : 300-1800rpm
- Çalışma Sıcaklığı : 5 / 40 °C
- Hız Ayarı : Analog
- Güç Kaynağı : 220 V 50 Hz
- Ebatlar : 95 x 37 x 115 mm
- Ağırlık : 320 gr

MANYETİK KARIŞTIRICI

DRAGONLAB

Isıticılı & Dijital

Dragonlab MS-H-PRO



Özellikler

- Kapasite :20 litre
- Devir 0-1500 rpm
- Gerçek zamanlı kontrol seçeneği, oda sıcaklığında kullanılmasına yardımcı olur.
- Otomatik Sıcaklık Sensörü
- Cihaz kapatılıp, tekrar açıldığında en son kaldığı ekranı ve kaydı getirme özelliği PID sıcaklık teknolojisi sayesinde hızlı bir şekilde sıcaklığa ulaşabilmektedir.
- Fırçasız DC motor bakım gerektirmeyen ve patlama geçirmez, doğru hız kontrolü
- Uzun ömürlü kullanım için tasarlanmış dış yüzey, sıvı alımlarına karşı koruma sağlar.
- 50 ocak sıcaklığı ° C uyarı noktası, kapalı olduğunda bile LCD ekran "Sıcak" gösterir. 12560

Isıticılı & Dijital

Dragonlab MS7-H550-S / PRO



Özellikler

- Kapasite :20 litre
- Devir 0-1500 rpm
- Sıcaklık :Maksimum 550 C
- Devir ve Sıcaklık Ayarı: Analog
- Tabla Ebadı : 184 x 184 mm
- Hız Göstergesi : LCD
- LCD Gerçek zamanlı görüntü: Ayar değeri ve gerçek değer gösterilebilir.
- LCD ekran üzerinden gerçek zamanlı izleme sıcaklık ve hız.
- Genişletilmiş uygulama: PC RS232 arabirimi üzerinden, tüm ölçüm değerleri ve belge kontrol edebilirsiniz . Parametre güvenlik izleme yürütmek için ayarlanabilir.
- Ocak modeli özellikleri: Hassas sıcaklık ve hız kontrolü: Kontrol teknolojisi etkin sıcaklık ve hız hassasiyeti garanti eder.
- Uyarı Isıtma: Ocak model kalan ısı uyarı işlevi vardır.
- Plaka sıcaklığı 50oC uyarı noktası üzerinde LCD ekran "Sıcak" gösterecek.
- Ayarlanabilir emniyet sıcaklığı: Benzersiz güvenlik ayarlanabilir bir sıcaklık aralığı 100-580 °C sıcaklık kontrol sistemi.
- Sistem ısıtma kez güvenli sıcaklığının üzerine durur

Dragonlab MS7-H550-S



Özellikler

- Kapasite :20 litre
- Devir 0-1500 rpm
- Sıcaklık :Maksimum 550 C
- Devir ve Sıcaklık Ayarı: Analog
- Tabla Ebadı : 184 x 184 mm
- Kontrol teknolojisi etkin sıcaklık ve hız hassasiyeti garanti eder.

MANYETİK KARIŞTIRICI (ÇOKLU)

DRAGONLAB

M

Isıticılı & Analog

Dragonlab MS-H-S10

Özellikler

- Kapasite: 10x400, Devir : 0-1100 rpm, Tabla Ebadı: 180x450 mm
- 120 °C Isıtma sıcaklığı
- Homojen ısı dağılımı ile yüksek performans çok pozisyonlu manyetik karıştırıcı
- Bireysel kontrollü çeşitli örnekleri ile tutarlılık için karıştırma
- Elektronik hız kontrolü motor sabit hız sağlar
- DC fırçasız motor bakım gerektirmeyen ve sessiz çalışma sunar.



MANYETİK KARIŞTIRICI (ISITICILI)

Heidolph
Research made easy

Heidolph Mr Hei Standart Model

Özellikler

- Çalışma Hız Aralığı : 30-1400 rpm
- Hız Hassasiyeti (%) : ± 2
- Hız Kontrolü : Analog
- Çalışma Sıcaklık Aralığı : +20 °C... +300 °C
- Sıcaklık Hassasiyeti : ± 5 °C (Sıcaklık Ayarlamada)
- Sıcaklık Hassasiyeti : ± 5 °C (Isıticı Tablada)
- Max Karıştırma Kapasitesi : 20 Lt (H₂O)
- Max Yük Kapasitesi : 25 Kg
- Güç Tüketimi : 820 W
- Uygun Ortam Sıcaklığı : 0 °C... +40 °C
- Max Bağıl Nem : 80%
- Tabla Çapı : 145 mm
- Tabla Yüzeyi : Kera-Disk®
- Ağırlık : 2,9 Kg
- Ölçüler : 173 x 277 x 94 mm



MANYETİK KARIŞTIRICI (ISITICILI)

IKA®

IKA RCT Basic Package

Özellikler

- Karıştırma Kapasitesi : 20 Lt (H₂O)
- Çalışma Hızı : 50 - 1500 rpm
- Çalışma Sıcaklığı Ayarı : 50 - 360 °C
- Ölçüler : 160 x 85 x 270 mm
- Harici Sıcaklık Sensörü : ETS - D5 kontak termometre
- Güvenli , Isı İle Manyetik Tahrik
- Dijital ekran ile, gerçek ısı ve hız ayarlaması
- Dijital ekranda güvenli ısı limiti belirleyebilme
- Hot Top Indicator - Yanmayı önlemek için Sıcak Yüzey İkazı
- Dijital Ekranda Hata Kodu Bildirimi
- Güvenlik Amaçlı Ayarlanabilir Tabla Isı Aralığı (50 - 360 °C)
- Yenilenmiş ve geliştirilmiş modeli ile, artırılmış kapasite, daha yüksek hızlar için güçlü motor ve ısı kontrol moduna sahiptir. ETS-D5 kontak termometre ile ürün sıcaklığı kontrol edilebilir.



MEKANİK KARIŞTIRICI



ANALOG



DİJİTAL



Özellikler

- 60 W Motor
- 20 Lt Karıştırma Kapasitesi
- 150 – 2000 rpm
- 10.000 mPas viskozite
- 10 mm Şaft Çapı
- Döküm Ayak , Spor , Nivo ve
- Karıştırma Ucu ile Komple Set

MEKANİK KARIŞTIRICI



Heidolph RZR 2020



Özellikler

- RZR 2.020 60.000 mPa s maksimum viskozitesi yüksek viskoziteli karıştırma işlemleri için tüm ortamlar da mükemmel bir karışım imkanı sunar.. Karıştırıcı hat kullanım kolaylığı için önde gelen güvenlik standartları ve özellikleri içerir.
- RZR 2020 Ekransız olarak üretilmesine rağmen, doğru ayarları gerektirmeyen uygulamalar için özel olarak tasarlanmıştır.
- 2.000 rpm – A 2-vites sahne tasarımı 40, tüm hız aralığında en yüksek güç garanti bakım gerektirmeyen kıvılcımsız motoru 27 W çıkış gücü sağlar ve 400 Ncm tork zirveleri kadar karıştırma yapar.

Heidolph RZR 2021



Özellikler

- Hız Kontrolü : Mekanik
- Max Tork : 400 Ncm
- Max Çalışma Yoğunluğu : 60.000 mPa.s
- Max Çalışma Hacmi : 25 Lt (H₂O)
- Kullanılabilir Şaft Çapı : 10 mm (Max)
- Uygun Ortam Sıcaklığı : 0 °C - 40 °C
- Uygun Ortam Nemi : 95% (Max) (Yoğuşmasız Ortamda)
- Ölçüler : 82 x 206 x 176 mm
- Ağırlık : 3 Kg
- Giriş / Çıkış Gücü : 50 W / 27 W
- Ürün aşırı yükleme durumunda koruma amaçlı otomatik durdurma özelliğine sahiptir.
- Motorun aşırı ısınması durumunda korunma amaçlı cihaz güç düğmesinden kapatılmalıdır.

MEKANİK KARIŞTIRICI

IKA®

M

RW 20 Model

Özellikler

- Max. Çalışılabilir Hacim Aralığı: 20 Lt (H₂O)
- Max Çalışma Yoğunluğu: 10.000 mPas
- Çalışma Hızı: 60 - 2000 rpm
- Hız Skala Sayısı: 10 Skala
- Sessiz çalışma özelliği
- Güvenli devre sistemi
- Stand, tutucu R 1342 şaft ile birlikte paket halindedir.



RW 28 Model

Özellikler

- Max. Çalışılabilir Hacim Aralığı: 80 Lt (H₂O)
- Max Çalışma Yoğunluğu: 50.000 mPas
- Çalışma Hızı: 60 - 1400 rpm
- Hız Skala Sayısı: 10 Skala
- Sessiz çalışma özelliği
- Güvenli devre sistemi
- Stand, tutucu R 1342 şaft ile birlikte paket halindedir.



RW 16 Basic Model

Özellikler

- Max. Çalışılabilir Hacim Aralığı : 10 Lt (H₂O)
- Max Çalışma Yoğunluğu : 10.000 mPas
- Çalışma Hızı : 40 - 1200 rpm
- Hız Skala Sayısı : 10 Skala
- Uzatma Kolu Ölçüleri : 13mm (Çap) x 160 mm (Uzunluk)
- Ölçüler : 80 x 190 x 222 mm
- Sessiz çalışma özelliğine sahiptir.
- Güvenli devre sistemi vardır.
- Stand , tutucu R 1342 şaft ile birlikte paket halindedir.



MEKANİK KARIŞTIRICI (ANALOG)



ES



Özellikler

- Devir: 1300 rpm
- Karıştırma Kapasitesi (H₂O): 15 L
- Viskozite: 1,000 mPa*s

LS



Özellikler

- Devir: 2000 rpm
- Karıştırma Kapasitesi (H₂O): 25 L
- Viskozite: 10,000 mPa*s

LH



Özellikler

- Devir: 2000 rpm
- Karıştırma Kapasitesi (H₂O): 40 L
- Viskozite: 50,000 mPa*s

PW



Özellikler

- Devir: 1200 rpm
- Karıştırma Kapasitesi (H₂O): 70 L
- Viskozite: 100,000 mPa*s

MEKANİK KARIŞTIRICI (DİJİTAL)



DLS



Özellikler

- Devir: 2000 rpm
- Karıştırma Kapasitesi (H₂O): 25 L
- Viskozite: 25,000 mPa*s

DLH



Özellikler

- Devir: 2000 rpm
- Karıştırma Kapasitesi (H₂O): 40 L
- Viskozite: 50,000 mPa*s

MEKANİK KARIŞTIRICI UÇLARI



A00001304



A00001305



A00001306



A00001307



A00001308



A00001309



A00001310



A00001311

MEKANİK KARIŞTIRICI

DRAGONLAB

Dijital & Led

Dragonlab OS20-S & OS40-S

Özellikler

- Yüksek güvenilirlik, uzun kesintisiz hizmet, üstün performans
- 0 ile 2200 için hız aralığı Kapak, hız doğru ve kontrollü
- Fırçasız DC motor sürücü, düşük gürültü ve ücretsiz bakım
- LED göstergesi sayesinde gerçek hızı görebilirsiniz.
- Aşırı yük koruması, motor otomatik sürekli bir aşırı yüklenme durumunda durdurmak
- Gezer karıştırıcı, yüksek viskoziteli bir sıvı veya katı-sıvı karışımı için uygundur.



Dragonlab OS20-Pro & OS40-Pro

Özellikler

- Yüksek güvenilirlik, uzun kesintisiz hizmet, üstün performans
- 50 2200 için hız aralığı Kapak, hız doğru ve kontrollü
- LCD ekran üzerinden Ayar değeri ve gerçek değeri görüntülenebilir.
- Aşırı yük koruması, motor otomatik sürekli bir aşırı yüklenme durumunda otomatik durur.

OS40-Pro : LCD Dijital Geliştirilmiş Tepegöz Karıştırıcı

OS20-Pro : LCD Dijital Tepegöz Karıştırıcı



MEYVE SERTLİK TEST CİHAZI

KOCİNTOK

Özellikler

- Elma,armut,kivi,hurma,karpuz,kavun ... gibi meyvelerde 5 kg'a kadar 50 gr aralıklı ölçüm skalası
- Üzüm , şeftali,çilek, portakal... gibi meyvelerde 1 kg a kadar 10 gr aralıklı ölçüm skalası
- Konik,silindirik ve yarım küre şeklinde 3 tip uç
- Meyvede toplam direnç gücü, delikteki max.direnç gücü ve meyve elastikiyeti ölçümü



MİKROSKOP (BİNOKÜLER)

OLYMPUS

M

Mikroskop CX4I

CX4I rutin aydınlık alan, faz kontrast ve floresan uygulamalarında kullanabileceğiniz uygun maliyetli bir mikroskoptur. Tüm dünyada çok sayıda kullanıcı tarafından en çok tercih edilen mikroskop olan CX4I, temel özellikleri, sistem performansı ve çeşitli gözlem yöntemlerinde sağladığı yüksek görüntü netliği ile kendi sınıfında en önde yer almaktadır. Tanınmış UIS2 optikler sayesinde olağanüstü düz görüntüler elde edilir.

Özellikler

- Aydınlık alan, karanlık alan, faz kontrast, polarize ışık çalışmalarından, floresan görüntülemeye kadar tüm inceleme metodlarına uygun universal objektifler ile mükemmel görüntü kalitesi
- Plan objektiflerle geniş alanda net görüntüler
- Floresan incelemelerinde ve diğer gözlem metodlarında maliyetine oranla mükemmel performans
- Oküler, objektifler ve gözlem başlıkları ve görüntü netliğini etkileyen tüm alanlarda geniş ve etkili anti-fungal uygulama
- Çalışma sahasını genişleten içe dönük özel tasarımı objektif tutucu ile kolay pozisyonlandırma, kolay ve hızlı numune değişimi
- Eğilme momenti ayarlanabilir odaklama düğmesi ve üst limit durdurucusu
- Kullanıcı konforu için tasarlanmış geniş açıda hareket edebilen "tilting" başlık
- Kolay taşıma ve montaj
- Çok yönlü gözlemler için daha fazla fonksiyonel aksesuar seçenekleri



Mikroskop CX22

Mikroskop konusunda birbirinden farklı özelliklere sahip markaları bulabileceğiniz sitemizden kalitesi ve kullanımı ile dikkatleri üzerine çeken Olympus mikroskop konusunda da en uygun fiyat garantisi ile ürünleri temin edebilirsiniz.

Özellikler

- Sınıfının en geniş görme alanına sahip (F.N. = 20 mm) optik sistem
- Plan Achromat Objektifler ile yüksek kontrastlı keskin görüntüler
- Halojen ya da LED aydınlatma seçeneği
- Numuneyi koruyan fokus kilit fonksiyonu
- Siedentopf özellikli ergonomik binoküler başlık
- Abbe kondenser sayesinde her büyütmede ideal kontrast



CKX3I Inverted Mikroskop

Özellikler

- 4x – 10x – 20x – 40x Faz kontrast
- CKX serisi mikroskoplar hücre kültürü çalışmalarında kullanılmaktadır.
- Hücre kültürü çalışmalarında hızlı ve etkin kontrast teknikleri
- Boyanmamış ve canlı örneklerde yüksek kaliteli görüntü alma
- Ergonomik kullanım seçenekleri
- Olympus "relief contrast" tekniği sayesinde mükemmel 3D görüntüler
- "UIS2" yüksek kaliteli Faz objektif seçenekleri
- İleri kamera ve yazılımlar sayesinde dokümantasyon; arşivleme çok daha kolay
- Hızlı ve oldukça dayanıklı malzemeden üretilmiştir.
- Mikroskop konusunda güvenilir bir markadır.



MİKROSKOP (TRİKONÜLER)

OLYMPUS

Mikroskop CX3 I



CX3 I öğretim ve rutin uygulamalar için belirlenmiş özellikleri olan binoküler bir mikroskoptur. Sert ve dayanıklı yapısı ile kullanım ömrü uzun olan CX3 I, yıllarca yüksek performans sağlar. Parlak ve düzgün görüntü sağlayan optik sisteminin yanında, kolay ve etkin dijital görüntüleme için adaptörler ile dijital kameralar monte edilebilir.

Özellikler

- Gelişmiş optik sistem
- X – Y ekseninde hareket edebilen numune şaryosu
- Raf gerektirmeyen güvenilir tabla
- Kolay kullanım, taşıma ve montaj
- Kendi sınıfındaki mikroskoplar arasında en iyi performans
- Plan Achromat Objektifler ile yüksek kontrastlı keskin görüntüler (4x – 10x – 40x – 100x)
- 6V - 30W halojen aydınlatma

CKX4I Inverted Mikroskop



Özellikler

- 4x – 10x – 20x – 40x Faz kontrast
- CKX serisi mikroskoplar hücre kültürü çalışmalarında kullanılmaktadır.
- Hücre kültürü çalışmalarında hızlı ve etkin kontrast teknikleri
- Boyanmamış ve canlı örneklerde yüksek kaliteli görüntü alma
- Ergonomik kullanım seçenekleri
- Olympus " relief contrast" tekniği sayesinde mükemmel 3D görüntüler
- "UIS2" yüksek kaliteli Faz objektif seçenekleri
- İleri kamera ve yazılımlar sayesinde dokümantasyon; arşivleme çok daha kolay

MİKROSKOP (METALURJİK)

OLYMPUS

Mikroskop GX5 I

Özellikler

- Inverted (Ters) tip metalurjik mikroskop
- Polarize, DIC, Aydınlık ve Karanlık alan (BF/DF) çalışmalarına uygunluk
- Numune boyutundan ve şeklinden bağımsız çalışma kolaylığı
- Kamera ve yazılım ile üst düzey kullanım
- 100W'lık yüksek aydınlatma gücü



MİKROSKOP (STEREO)

OLYMPUS

M

Mikroskop SZ6I

Özellikler

- Büyütme : 4.5x için 0.67X
- Yakınlaştırma oranı : 6.7: 1
- Çalışma mesafesi : 110mm
- Eğim açısı : 45
- Üretim ve kalite kontrol çözümleri
- Rahat ve ergonomik kullanım
- Yüksek zoom aralığı (SZ6I Zoom Aralığı: 0.67X - 4.5X / SZ5I
- Zoom Aralığı: 0.8X - 4X)
- Farklı stand ve aydınlatma seçenekleri ile çalışma kolaylığı
- Yüksek çalışma mesafesi
- Profesyonellerin tercihi Olmypus



Mikroskop SZ5I

Özellikler

- Büyütme : 4X 0.8X
- Yakınlaştırma oranı : 5: 1
- Çalışma mesafesi : 110mm
- Eğim açısı : 45 °
- Üretim ve kalite kontrol çözümleri
- Rahat ve ergonomik kullanım
- Yüksek zoom aralığı
(SZ6I Zoom Aralığı: 0.67X - 4.5X / SZ5I Zoom Aralığı: 0.8X - 4X)
- Farklı stand ve aydınlatma seçenekleri ile çalışma kolaylığı
- Yüksek çalışma mesafesi
- Profesyonellerin tercihi Olmypus



MİKROSKOP

Binoküler Mikroskop



Özellikler

BİNOKÜLER

- Oküler: 10x / 18 mm, 16x
- Objektif (Akromat): 4x, 10x, 40x(Yaylı), 100x (Yaylı, Yağlı)
- Maksimum Büyütme: 1600x
- Aydınlatma: 20 W Halojen
- Mikroskop 45° Eğimli Başlığı ile 360° Kendi Eksenini Etrafında Dönebilir.
- Şaryo Ölçüleri 140 X 140 Mm' Dir.
- Dikey 55 Mm, Yatay 75 Mm Hareketleri Sağlayan Ayar Düğmeleri

Özellikler

BM-2000/I/PL Model

- Cihazın gövdesi ergonomik dizayna sahip, her iki tarafında aynı eksen üzerine yerleştirilmiş aşağı ve yukarı 20mm hareketli, ince ayarı 2 μ aralıklarla taksimatlandırılmış kaba ve ince ayar mekanizması bulunan gövdesi bulunmaktadır
- Cihazın büyütmesi 40X – 1600X dir
- Cihazın başlığı 30° eğimli binoküler tip olup 360° dönebilecek, alın ve gözler arası mesafesi 55-75 mm arasında ayarlanabilmektedir.
- Objektif grubu Revolver şeklinde, 4 objektif yuvalı, bilyalı yataklar üzerinde sonsuz dönüşlü ve her objektif yuvası stoperlidir
- Cihazın Objektifleri Akromat özellikli olup,
- 1 Ad İnfinite Plan-Achromatic
DIN 4x N.A. 0.10 WD 25 mm
- 1 Ad İnfinite Plan-Achromatic
DIN 10x N.A. 0.25 WD 5,6 mm
- 1 Ad İnfinite Plan-Achromatic
DIN 40x N.A. 0.65 yaylı, WD 0,6 mm
- 1 Ad İnfinite Plan-Achromatic
DIN 100x N.A. 1.25 yağlı, yaylı WD 0,14 mm
- Cihazın oküleri 1 çift geniş saha 10 X, saha numarası 20mm dir.
- Cihazın 216x150 mm ebatlarında tablası olup ve bu tabla üzerine sabitleştirilmiş sağa-sola, öne-arkaya hareketi aynı eksen üzerinde ayrı knoblarla sağlayan,
- X ekseninde 78mm, Y ekseninde 54mm hareket edebilen ve bu hareketi vernier skalada milimetrik taksimatlı şaryosu bulunmaktadır
- Cihazın N.A. 1.25 değerinde ABBE Brightfield tipi, yükseklik ayarlı, iris diyaframlı ve filtreli kondanseri bulunmaktadır. Filtre Tutucusu filtrenin kolaylıkla değişmesine olanak sağlamaktadır.
- Cihaz istenildiğinde, Phase Contrast, ve Dark Field Condenser, ve farklı Objektifler ile de, kullanılmaktadır.
- Cihazın aydınlatması gövdeden ön merkezlenmeli olup, 12V/20W halojen lambalı, açma-kapama düğmesi ve ışık şiddeti ayar düğmesi ayrı ayrı şekildedir.
- Cihaz ile birlikte, yedek lambası, toz örtüsü, mavi ve yeşil filtreleri, immersion yağı, sıkıştırma anahtarı ve kullanım kılavuzu verilmektedir
- Cihaz 220V/50Hz şehir şebeke cereyanı ile çalışmaktadır
- Teklif edilen cihazlar için üretim ve fabrikasyon hatalarına karşı ücretsiz 2 yıl, ücreti karşılığında 10 yıl yedek parça ve servis garantilidir.

Binoküler Mikroskop



MİKROSKOP



M

Özellikler

BİNOKÜLER 3000 Serisi

- Oküler: Wf 10x
- Objektif (plan akromat): 4X, 10x, 20x, 40x (yaylı), 100x (yaylı, yağlı)
- Maksimum büyütme: 1000X
- Aydınlatma: 20 W halojen ayarlanabilir parlaklık
- Mikroskop 30° eğimli başlığı ile 360° kendi ekseninde dönebilir.
- Şaryo ölçüleri 124 x 153 mm' dir.
- Dikey 50 mm, yatay 70 mm hareketleri sağlayan ayar düğmeleri aynı mile bağlıdır.
- Cihaz tahta taşıma çantası içinde kompledir.

Binoküler Mikroskop



Özellikler

BİNOKÜLER 107 Serisi

- Oküler: 10X, 16x
- Objektif (akromat): 4X, 10x, 40x (yaylı), 100x (yaylı, yağlı)
- Maksimum büyütme: 1000X, 1600x
- Aydınlatma: 20 W halojen
- Mikroskop 30° eğimli başlığı ile 360° kendi ekseninde dönebilir.
- Şaryo ölçüleri 124 x 153 mm' dir.
- Dikey 50 mm, yatay 70 mm hareketleri sağlayan ayar düğmeleri aynı mile bağlıdır.
- Cihaz tahta taşıma çantası içinde kompledir.

Binoküler Mikroskop



Özellikler

BTB-3C Model

- Optik kafa Binoküler başlık 45° eğimli
- 75 mm - Uzaklık 55 gözbebekleri
- Vizör dioptri ayarı aralığı $\pm 5D$
- Çalışma mesafesi: 57 mm
- Vizör: WF10X/20 göz mercekleri
- Stereo Optik: Döner burun parçası Hedefler 2x & 4X
- Aydınlatma: 2-yönlü aydınlatma anahtarı üst ve alt ışık sağlar.
- İletilen (alt) halojen ışık kaynağı 12V / 15 W,
- Olay (üst) Tungesten ışık kaynağı 12V / 10 W
- Sahne Plaka: Buzlu cam sahne plakası ve siyah / beyaz, geri dönüşümlü sahne plakası
- Taban: kaymaz lastik ayakları ile donatılmış Kararlı 300 x 225 mm taban,
- Boyutlar: 300 (W) x 225 (L) x 300 (H) mm, 4,80 NetAğırlık
- Ambalaj: 380 x 340 x 410 cm Brüt Ağırlık 6,40 kg
- BOE 3200.000 BTB-3C, 220 V
- BOE 3200.001 BTB-3C, 110 V opsiyonel
- BTB-3C için BOE 3200,020 Geniş Alan Vizör WF 20x, pc,



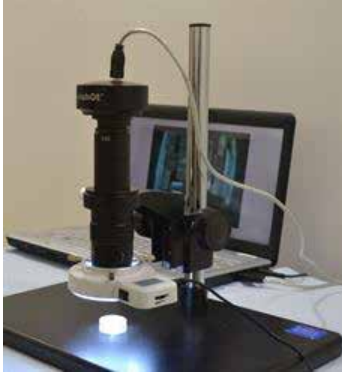
Stereo Mikroskop



MİKROSKOP



SOIF XLB45-B3+MD30 3.0 MP Endüstriyel Digital Stereo Mikroskop-45x



Özellikler

Digital mikroskop sistemi olarak kullanılan endüstriyel çalışmalar için tercih edilen yeni seri bu stereo mikroskop ile geniş tabla avantajı ve dahili MD30 model 3 MP kamera sistemi ile mikroskop altında alınan görüntüler direk olarak bilgisayar ortamına aktarılmaktadır.

- Algılayıcı: 1/2 "CMOS
- Çözünürlüğü: 20480x1563 (10bit)
- Piksel: 3.2µm x 3.2µm
- Kare Hızı: 15fps@1280x1024 30fps @640x480
- Beyaz Dengesi: Manuel / Otomatik Tek Tuşla
- Veri Arayüzü: USB 2.0
- Görüntüleme , Arşivleme ve Kayıt Yazılımı

SOIF SZM45-T2/L Trinoküler Stereo Zoom Mikroskop-45x



Özellikler

- Görüntü Yapısı Geniş Saha WF10x/FN.20mm
- Zoom Oranı 0.7x ile 4.5x (6:4:1)
- Başlık Tipi Trinoküler başlık taşıyıcısı üzerinde 360° dönebilmektedir ve mikroskop binoküleri 45° eğik olmaktadır.
- Çalışma Yüksekliği Mikroskobun; çalışma mesafesi yaklaşık 110 mm.dir. Dişli/kramayer sistemi ile çalışan koaksiyal netlik ayar düğmeleri gövdenin her iki tarafında da bulunmaktadır.
- Büyütme 7x-45x
- Okuler WF10x/FN.20mm
- Aydınlatma LED Üstten aydınlatma sistemi, LED Altan aydınlatma sistemi
- Obsiyonel Aksesuarlar 15x/20 mm. Okülerler, 20x/18 mm. Okülerler, 0.5x Ön
- mercek, 1.5x Ön mercek, 2.x Ön mercek, 5W alttan Floresan ampullü aydınlatma ayağı.

SOIF SZM45-T2/L+MD30 3 MP Digital Stereo Zoom Mikroskop Sistem-45x



Özellikler

- 3 MP Kamera Sistemi, Trinoküler Başlık (PC ye Görüntü Aktarımı İçin),
- Çalışma Mesafesi; 110 mm ,
- Okulerler; WF10X/FN.20mm,
- Aydınlatma; Altan ve Üstten LED,
- Zoom Oranı; (6:4:1) 0.7x-4.5x,
- Toplam Büyütme; 7x-45x; Obs. Büyütme; 180x

MİKROSKOP



M

SOIF BK5000-L Binoküler Laboratuvar Mikroskobu -IOS Plan Achromat-LED

Özellikler

- Okulerler : 10x
- Kafa Tipi : Seidentopf tipi binoküler başlık; 30° eğimli, 360° dönüşlüdür. Başlıkta alın ve gözler arası mesafe 50 – 75 mm. arasında ayarlanabilir.
- Görünen Alan: WF (Geniş saha)
- Objektifler : 4x, 10x, 20x, 40x, 100x
- Objektif Yapısı: Plan Achromat
- Objektif Revolveri: Sonsuz dönüşlü ve her objektif yuvası stoperli olan 5 ad. Objektif için revolveri bulunur.
- Şaryo: Tabla boyutları 190 x 140 mm., ve şaryonun hareket alanı X ekseninde 78 ve Y ekseninde de 55 mm
- Aydınlatma Mikroskop aydınlatma sistemi; Köhler tipi, ayak içinden trafolu, 6V-30W Halojen ampul ile sağlanır ve ışık şiddetini ayarlamak için sürgülü tip dimmer devresi bulunur.
- Opsiyonel Aksesuarlar Oküler : 16x, Tabla Mikrometresi
- Toplam Büyütme : 1000x



SOIF BK 300-L Binoküler Laboratuvar Mikroskobu -Plan Achromat LED

Özellikler

- Okulerler 10x/20 WF Okülerler
- Kafa Tipi Seidentopf tipi binoküler başlık; 30° eğimli, 360° dönüşlüdür. Başlıkta alın ve gözler arası mesafe 50 – 75 mm. arasında ayarlanır.
- Görünen Alan Bir çift WF (Geniş saha)
- Objektifler 4x, 10x, 40x, 100x
- Objektif Yapısı Plan Achromat
- Objektif Revolveri Sonsuz dönüşlü ve her objektif yuvası stoperli olan 4 ad. objektif için quadplex revolveri bulunur.
- Şaryo Koaksiyal çalışan kaba ve ince ayar düğmeleri gövdenin her iki tarafındadır.
- Kondanser Mikroskobun; N.A. = 1.25 olan, iris diyaframlı ABBE tipi kondansörü bulunmalı ve merkezleme düzeneği bulunur.
- Aydınlatma Köhler tipi, ayak içinden trafolu, 6V-30W Halojen ampul ile sağlanır ve ışık şiddetini ayarlamak için sürgülü tip dimmer devresi bulunur
- Opsiyonel Aksesuarlar 16x/10mm ve 16x/14mm Oküler setleri, Tabla Mikrometresi,
- Karanlık saha kondansörü N.A. 0.83 – 0.90
- Toplam Büyütme 1000x Opsiyonel Olarak 1600x Büyütebilme İmkanı.



SOIF MI Monoküler Öğrenci Mikroskobu-3 Objektif Yuvalı Achromat-400x

Özellikler

- Eğitim Kurumlarında Kullanılır.
- Monoküler Tek Gözlü Başlık,
- Objektifler; Ach 4x, 10x, 40x,
- Okuler; WF. 10x 18 mm,
- Aydınlatma; Halojen,
- Toplam Büyütme; 400x



MİKROSKOP



SOIF M2 Monoküler Öğrenci Mikroskobu-3 Objektif Yuvalı Achromat-1000x



Özellikler

- Eğitim Kurumlarında Kullanılır.
- Monoküler Tek Gözlü Başlık,
- Objektifler; Ach. 10x, 40x, 100x,
- Okuler; WF. 10x 18 mm,
- Aydınlatma; Halojen,
- Toplam Büyütme; 1000x

Smart-2 Binoküler Laboratuvar Mikroskobu-Plan Achromat



Özellikler

- Okulerler WF 10x Okulerler
- Kafa Tipi Binoküler 30° eğimli ve 360° dönüşlü Gözlerarası Mesafe: 50- 75mm
- Görünen Alan Geniş Saha 10x
- Objektifler 4X, 10X, 40X, 100X
- Objektif Yapısı Plan Akromat
- Objektif Revolveri 4 lü Revolver
- Şaryo Tabla boyutları 145x140mm.ve şaryonun hareket alanı X ekseninde 76 ve Y ekseninde de 52 mm.olmalı
- Kondanser Abbe Tip N.A: 1.25
- Aydınlatma LED
- Opsiyonel Aksesuarlar Görüntü Transfer Sistemi, 1600x büyütme, Arka Fiş
- Aksesuarı, Farklı Renklendirme, Karanlık Saha, Polarize Ataçmanları
- Toplam Büyütme 1000x

SOIF BK300-T/L Model Trinoküler Laboratuvar Araştırma Mikroskobu -Plan Achromat



Özellikler

- Okulerler WF. 10x 20 mm
- Kafa Tipi Trinoküler Başlık
- Görünen Alan Geniş Saha
- Objektifler PL 4x, 10x, 40x, 100x
- Objektif Yapısı Plan Achromat
- Objektif Revolveri Sonsuz Dönüşlü 4 Objektif Yuvalı
- Şaryo Tabla Boyutları; 190x140 mm
- Kondanser N.A. = 1.25 Iris Diyaframlı Abbe Tipi Kondansör
- Aydınlatma Şarj Edilebilir LED Aydınlatma (Elektriksiz Çalışmaya İmkan Verir)
- Opsiyonel Aksesuarlar Oküler : 16x, Görüntü Transfer Sistemi, Karanlık Saha Ataçmanı
- Toplam Büyütme 40x- 1000x

Xsz - N107 Model Binoküler Mikroskop



Özellikler

- Binoküler başlık
- 4X, 10X, 40X, 100X (yağ) renksiz objektif
- Yeşil veya açık mavi renkte filtre
- WF10X ve WF16X mercekler
- 160 mm mekanik tüp uzunluğu
- 195 mm birincil görüntü ile nesne arası mesafe
- 140X140 mm raf boyutu
- 70X45 mm hareket mesafesi
- ABBE kondansatör NA= 1.25 iris diyaframlı birlikte (kolher aydınlatma isteğe bağlı)
- 30 mm kaba/ince netlik ayarı
- 6V 20W halojen lamba, ayarlanabilir parlaklık
- 6.5 Kg net ağırlık
- 18(U)X270(G)X400(Y) mm ölçü

MİKROSKOP



M

SOIF BK5000-TR/L Trinoküler**Laboratuvar Araştırma Mikroskobu - IOS Plan Achromat**

Özellikler

- Okulerler WF. 10x 20mm
- Kafa Tipi Mikroskop "UIS" sonsuza düzeltmeli optik sisteme sahip olmalıdır. Seidentopf tipi trinoküler başlık; 30° eğimli, 360° dönüşlü olmalıdır.
- Görünen Alan Geniş Saha
- Objektifler 4x, 10x, 20x, 40x, 100x
- Objektif Yapısı IOS Plan Achromat (Renk Sapmalarını Ortadan Kaldıran Sistem)
- Objektif Revolveri Sonsuz dönüşlü ve her objektif yuvası stoperli olan 5 ad. Objektif için revolveri bulunur.
- Şaryo Tabla boyutları 190 x 140 mm., ve şaryonun hareket alanı X ekseninde 78 ve Y ekseninde de 55 mm. olmalı, bunu sağlayan verniyenin ise 0.1 mm. hassas taksimatı bulunur.
- Kondanser Mikroskobun; N.A. = 1.25 olan, iris diyaframlı ABBE tipi kondansörü bulunur.
- Aydınlatma Şarj Edilebilir LED Aydınlatma (Elektriksiz Çalışmaya İmkan Verir)
- Obsiyonel Aksesuarlar Oküler : 16x, Görüntü Transfer Sistemi, Floresan, Faz
- Kontrast, Polarize, Karanlık Saha Ataçmanları
- Toplam Büyütme 1000x ve Obs. 1600x

**SOIF XDS-I Model Trinoküler Invert Faz Kontrast Araştırma Mikroskobu**

Özellikler

- Okulerler 10x, PF 10X Şablonlu
- Kafa Tipi Mikroskobun 45° eğimli Trinoküler başlığı alın ve gözler arası mesafe 55 – 75 mm. arasında ayarlanabilir.
- Objektifler 10x, 25x, 40x-25x Objektif Faz Sürügüsü
- Objektif Yapısı Objektif Faz Sürügüsü
- Objektif Revolveri Mikroskobun 4 objektif yuvalı, bilyalı yataklar üzerinde sonsuz dönüşlü, her objektif yuvası stoperli revolveri bulunur.
- Şaryo İleri-geri ve sağa-sola hareket eden milimetrik taksimatlı Mekanik şaryosu bulunur.
- Kondanser Mikroskobun N.A. 0.3 değerinde süper uzun çalışma mesafeli kondanseri bulunur.
- Aydınlatma Mikroskopta aydınlatma; optik kuvvetlendirici ile birlikte kullanıldığında en az 30W 'a eşit ışık veren nominal 6V/20W gücünde halojen lamba ile sağlanır.
- Obsiyonel Aksesuarlar Oküler 16x, fotoğraf veya Video kamera ataçmanları
- Toplam Büyütme 400x

**SOIF XJP-6A Model Trinoküler Invert Metal Mikroskobu-Plan Achromat-1250x**

Özellikler

- Okulerler 100x
- Kafa Tipi Trinoküler başlık taşıyıcısı üzerinde 360° dönebilmektedir ve mikroskop binoküleri 45° eğik olmaktadır.
- Görünen Alan Geniş Saha.
- Objektifler 4x, 10x, 20x, 40x, 100x.
- Objektif Yapısı Plan Akromat.
- Objektif Revolveri 4'lü Invert tipi
- Şaryo 180x155mm Tablalı 75x50mm
- Kondanser Abbe tipi.
- Aydınlatma Mikroskop aydınlatma sistemi; Köhler tipi, ayak içinden trafolu, 6V/30W Halojen ampul ile sağlanmalı ve, ışık şiddetini ayarlamak için sürgülü tip dimmer devresi de
- Obsiyonel Aksesuarlar 10x Oklu Oküler, 16x/10mm Oküler, 10x Odaklanabilir Ölçü oküleri, Tabla Mikrometresi, 40x Ach. için Faz Kontrast ataçmanı, Video Kameralı ve PC destekli görüntüleme sistemi.



NEM TAYİN CİHAZI



Özellikler XM 50 ve XM 60

- Isıtıcı Halojen Lamba
- Tartım kapasitesi **52 gr. yada 124 gr.**
- Tartım hassasiyeti 0,001 g (1 mg)
- Nem tayin hassasiyeti 0,01%
- Sıcaklık aralığı 30 - 230 °C
- Sıcaklık ayar hassasiyeti 1 °C
- %/s (nem/saniye) de Otomatik stop. Serbestçe programlanabilir
- Zamana bağlı. 0,1 - 240 dakika arasında serbestçe programlanabilir
- Program hafızası 20 program
- İşlem bitiminde sesli ikaz Mevcut
- Dökümantasyon GLP uyumlu dökümantasyon , zamana bağlı yazdırma fonksiyonu.
- Diğer özellikler Şifre koruması, istatistik fonksiyonu, kül bakiyesi hesabı
- Kalibrasyon Tartım için harici kalibrasyon , Sıcaklık için 100 ve 160 °C
- Arabirim RS232

XM 66 Atıksu Tayin Cihazı

Özellikler

- Sıcaklık aralığı 30-230 °C 1 °C
- 1 mg Entegre dengesi 310 g
- Arayüz RS232, PC ve Yazıcı
- Parlak VFD Vakum Floresan Ekran
- 10 tuşlu Klavye
- Hırsızlık kodu
- 20 makaleler için hafıza
- 30 alüminyum yemekleri ile birlikte verilir



EM 120 HR

Özellikler

- Marka : Precisa
- Model : EM 120
- Kategori : Nem Tayin Cihazı
- Terazi Kapasitesi : 124 gr.
- Terazi Hassasiyeti : 0,1 mg
- Isıtıcı Tipi : Halogen
- Max Sıcaklık : 230°C
- Sıcaklık Ayar Kademesi : 1°C
- Hafıza : 100 Metod
- Kasa Tipi : Metal Gövdeli
- Ekran Tipi : Vakumlu Floresan Ekran
- Kefe Ebadı : 100 mm
- Dökümantasyon : GLP dökümantasyon tarih saat sonuç kullanıcı kimliği
- Arabirim : Tek yönlü RS232, RS422, RS485, 20Mac.I.(ops)
- Sonuç Modları : Nem, Kuru madde, atro hesapları zamanlayıcı ve otomatik bitirme. Ayrıca bitirme seviyesi dijital/ Saniye olarak manuel de ayarlanabilir
- Isıtma Modları : Standart, Yavaş, Turbo
- Zamanlayıcı : Otomatik mod dışında çalışılması halinde, 0,1 / 240 dakika
- Çalınmaya Karşı Kilit : Dijital ve Mekanik Kilit
- Güç : 420 W
- Kalibrasyon : Otomatik Dahili



NEM TAYİN CİHAZI



N

DBS 60-3



Özellikler

- Aydınlatmalı LCD ekran
- Programı ayarlama
- Sonuçları görüntüleme ünitesi
- 10 adet numune plakası
- Tekrarlanabilirlik: 0,001 gr
- Doğrusallık: $\pm 0,003$ gr
- Sıcaklık Aralığı: 50 °C / 200 °C
- Isı Setup: 3 °C
- Ortam Sıcaklığı: 5 - 40 °C
- Ortam Nemi: %85
- Isıtma Sistemi: Halogen
- Tartım Üniteleri: G, % RH
- Boyutları: 202x336x157 mm
- Ağırlık: 6 kg

MLB 50-3N



Özellikler

- Model : Mlb 50-3 N
- Isıtma Sistemi : Halogen
- Isıtma Aralığı : 50 - 160 °C
- Isı Set Up : 1 °C
- Nem Algılama : 0,01 %
- Tartım Kapasitesi : 50 Gr
- Tartım Hassasiyeti : 1 Mg
- Minimum Örnek Ağırlığı : 0,2 Gr
- Ekran Tipi : Lcd Ekran
- Harici Kalibrasyon.
- Rs 232 Bağlantı Noktası.
- 14 Mm Karakter Yüksekliğinde Lcd Ekran.

MLS 65-3A



Özellikler

- Grafik göstergeli, 49 farklı değeri kayıt edebilen, modern tasarımlı nem tayin cihazı.
- Tartım Kapasitesi : 65 gr
- Hassasiyet : 0,001 gr
- Tekrarlanabilirlik : 0,002 gr
- Doğrusallık : $\pm 0,003$ gr
- Sıcaklık Aralığı : 50 °C ... 160 °C
- Aydınlatmalı LCD grafik ekran
- Sonuçları görüntüleme ünitesi
- 10 numune plakaları
- Halojen kuvars cam ısıtıcı 400 W

NEM TAYİN CİHAZI



DLT 100-3

Özellikler

- Tartım Kapasitesi: 160 g
- Hassasiyet: 0,001 g
- Tekrarlanabilirlik: 0,001 g
- Doğrusallık : $\pm 0,003$ g
- Sıcaklık Aralığı: 35 °C ... 160 °C
- Isı Setup: 1 °C
- Ortam Sıcaklığı : 5 °C - 40 °C
- Ortam Nemi : % 85
- Isıtma Sistemi: 400 W Halogen quartz cam ısıtıcı
- Tartım Üniteleri : G, % RH
- Panel Boyutları: 200 x 150 x 63 mm
- Boyutlar: 210 x 340 x 125 mm
- Ağırlık: 5,5 kg
- Renkli dokunmatik LCD ekran
- Programı ayarlama
- Sonuçları görüntüleme ünitesi



NEM TAYİN CİHAZI



RADWAG MAC 50/NH (LCD /Halogen)

Özellikler

- Model MAC 50
- Hassasiyet 0,001 gr
- Kapasite 50 gr
- Kefe Ölçüsü 90 mm, Dairesel
- Kurutma Alanı Isısı 120x120x20 mm
- Nem Tayin Doğruluğu %0,01 / 0,001 gr
- Kalibrasyon Tam Otomatik Harici Kalibrasyon
- Ekran Çift Satır, Geniş LCD Ekran, Arkadan Aydınlatmalı
- PC Bağlantısı RS232
- Kurutma Sıcaklığı Max. 160 C (Opsiyonel Max. 250 C)



RADWAG MAC 110/NH (LCD /Halogen)

Özellikler

- Model MAC 110/NH
- Hassasiyet 1 mg
- Kapasite 110 gr
- Kefe Ölçüsü 90 mm, Dairesel
- Kurutma Alanı Isısı 120x120x20 mm
- Güç 230W
- Kalibrasyon Harici
- Ekran LCD-Arkadan Aydınlatmalı
- PC Bağlantısı RS232
- Kurutma Sıcaklığı Max. 160 C (Opsiyonel Max. 250 C)



NEM TAYİN CİHAZI



N

OHAUS MB-25

Özellikler

- OHAUS MB Serisi Nem Tayin Cihazları yüksek kalite ve dayanıklı yapısı sık ve kompakt dizayn ile kombine eder. MB Serisi geniş aplikasyon aralığında güvenilir ve hassas sonuçlar verir.
- Kapasite : 110 gr
- Hassasiyet : 0.05% / 0.005g
- Tekrarlanabilirlik : 0.2% (3g numune), 0.05% (10g numune)
- Zamanlayıcı : 1 dk-99 dk , 30 saniye artışlarla
- Sıcaklık çalışma aralığı : 50°C-160°C
- Isıtma teknolojisi : Halojen



NEM TAYİN CİHAZI



Özellikler

- Ölçüm aralığı : 120 gr
- Ölçüm hassasiyeti 0-2 gr arasında 1 gr : 2-5 gr arasında 0,1 gr 5-... gr arasında 0,01 gr
- Çalışma sıcaklığı : +18°C +33°C
- Kurutma sıcaklığı : <160°C
- Örnekleme zamanı : 1-180 sn
- Max Kurut. Zamanı : 10 saat
- Terazi hassasiyeti : 1 mg
- Güç kaynağı : 230V 50Hz 130VA
- Kefe ölçüsü : Ø 90mm
- Ağırlık : 3,9 kg
- Cihazın Diğer Özellikleri - Halojen radyotörler, grafik ekran, text menü ve bilgisayar klavye ile raporlar baskı - 20 adet kurutma ayar hafızası bulunmaktadır.
- 4 adet kurutma profili : Standard, Yavaş, Normal, Hızlı - Halojen radyatör efektif örnek kurutma sağlar.
- Hızlı ve hassas bir şekilde nem ölçümü sağlamaktadır.
- Cihazın ana kullanımı alanı kalite kontrol olduğu gibi; inşaat malzemeleri, biyoteknoloji, eczacılık ve diğer alanlarda da kullanılmaktadır.
- Harici yazıcı bağlanarak raporlar basılabilir.
- Ücretsiz olarak bilgisayar arayüzünün bulunduğu cs si ürün ile birlikte gelmektedir.
- Ürünle birlikte 10 adet alüminyum ölçüm kabı gelmektedir.



OKSİJENMETRE (PORTATİF)

Thermo
SCIENTIFIC

Star A123 Oksijen Ölçüm Cihazı



Özellikler

- Ölçüm Aralığı : 0 - 20 mg/L
- Hassasiyet : $\pm 0,2$ mg/L ya da okunan değerin $\pm \%2$
- Ölçüm Aralığı : 0- 200 %
- Hassasiyet : 0,1
- Tuzluluk : 0 - 45 ppt
- Ölçüm Aralığı : $-5...+105^{\circ}\text{C}$
- Hassasiyet : $\pm 0,1$
- Otomatik sıcaklık, manuel tuzluluk girişi ve doğru ölçüm için manuel barometrik basınç ayarlaması
- Thermo Scientific Orion polarografik çözünmüş oksijen probu
- 50 adet veriyi hafızasında tutma

Star A 326 pH/Optik Oksijen Ölçüm Cihazı



Özellikler

- Ölçüm Aralığı : $-2,000...20,000$ pH
- Hassasiyet : $\pm 0,002$
- Kalibrasyon : 5 noktalı
- mV Ölçüm Özellikleri
- Ölçüm Aralığı : $-2000...+2000$ mV
- Hassasiyet : $\pm 0,2$ mV veya okunan değerin $\pm \% 0,05$ (Hangi değer büyükse o dikkate alınır)
- Kalibrasyon : 1 noktalı kalibrasyon
- Kalibrasyon düzeltme özelliği sayesinde hatasız kalibrasyon
- 2000 adet veriyi hafızada tutma
- ABD/NIST, DIN tamponlarını otomatik olarak tanır

Star A 223 Oksijen Ölçüm Cihazı



Özellikler

- Hassasiyet : $\pm 0,1$
- Tuzluluk Aralığı : $0...45$ ppt
- Sıcaklık Ölçüm Özellikleri
- Ölçüm Aralığı : $-5...+105^{\circ}\text{C}$
- Hassasiyet : $\pm 0,1$
- Sensör Tipi : Polarografik yada RDO optik
- Veri Aktarımı : RS 232 yada USB

OKSİJENMETRE (PORTATİF)

WTW

Oxi 3205 Set I Çözünmüş Oksijen Ölçüm Cihazı



Özellikler

- Ölçüm Aralığı (Konsantrasyon) : $0,00 ... 20,00$ mg / lt, $0,0 ... 90$ mg / lt
- Sıcaklık : $-5,0^{\circ}\text{C} ... +50,0^{\circ}\text{C}$
- Doğruluk: Ölçülen Değerin $\pm 0,5\%$
- Sıcaklık Kompansasyonu: $0^{\circ}\text{C} ... +40^{\circ}\text{C}$
- Kalibrasyon Aralığı: 1 ... 999 gün (ayarlanabilir)
- Ebatları: $180 \times 80 \times 55$ mm
- Ağırlık: 400 gr (yaklaşık)
- Ekranda kalibrasyon durumunu gösterme

OKSİJENMETRE (PORTATİF)



O

Oxi 3210 Set I Çözünmüş Oksijen Ölçüm Cihazı

Özellikler

- Çözünürlük
- 0.00 ... 20.00 mg/l (20.0 mg/l*) ± 0.5 %
- 0 ... 90 mg/l ± 0.5 %
- Sıcaklık -5.0 ... +105.0 °C ± 0.1 °C
- Data logger özelliği Manuel
- Gösterge Kadrandan aydınlatmalı LCD



OKSİJENMETRE (PORTATİF)



Özellikler



- Ölçüm aralığı : 0.0.....19.9 mg/l
- Hassasiyet: $\pm 1.5\%$
- Kalibrasyon: 1 ya da 2 noktadan manuel
- Sıcaklık komp. : 0....30°C arası otomatik
- Cihaz dijital göstergelidir..
- Cihaz sert çevre koşullarına dayanıklı,su geçirmez özellikte,pilli ve saha çalışmaları için idealdir.
- Cihazı farklı uzunlukta kablolarla sahip problarla da kullanmak mümkündür.
- Cihaz düşük seviye bateri uyarısı verir
- Cihaz hı 76407/4 model 4 m kablolu polarographic probu,2 adet yedek membran,elektrolit çözümü,pilleri, kullanım kılavuzu ve taşıma çantası ile kompledir.

Optik Sensörlü



Özellikler



- Ölçüm aralığı | Doğruluk: Konsantrasyon 0,00 - 50,0 mg/l | $\pm 0,1$ mg/l
- Doygunluk 0 - 500 % | $\pm 1\%$
- Basınç 375 - 825 mmHg | $\pm 1,5$ mmHg
- Sıcaklık -5 / +70 Co | $\pm 0,2$
- Kalibrasyon: 1 veya 2 noktalı.Havaya karşı otomatik.
- Kalibrasyon hafızası: Son kalibrasyon verisi için mevcut
- Dahili basınç sensörü : Mevcut
- Gösterge: Kadrandan aydınlatmalı grafik LCD
- Ölçüm hafızası: 5000 ölçüm.Tarih ve saat ile birlikte
- Data logger özelliği: Manuel veya zamana bağlı otomatik
- Arabirim: USB.Bilgisayara veri aktarımı için
- Ebadlar: 83 x 216 x 56 mm
- Ağırlık: 475 g
- Bakım gerektirmeyen optik sensör
- %100 su geçirmez
- 4 metre kablolu optik sensörü ile birlikte komple

OKSİJENMETRE (MASA TİPİ)

Star Orion A 113 Masa Tipi Oksijen Ölçüm Cihazı

Thermo
SCIENTIFIC



Özellikler

- Ölçüm Aralığı : 0 - 20 mg/L
- Hassasiyet : $\pm 0,2$ mg/L ya da okunan değerin $\pm \%2$
- Ölçüm Aralığı : 0- 200 %
- Hassasiyet : 0,1
- Tuzluluk : 0 - 45 ppt
- Ölçüm Aralığı : $-5...+105^{\circ}\text{C}$
- Hassasiyet : $\pm 0,1$
- Otomatik sıcaklık, manuel tuzluluk girişi ve doğru ölçüm için
- manuel barometrik basınç ayarlaması
- Thermo Scientific Orion polarografik çözünmüş oksijen probu
- 50 adet veriyi hafızasında tutma

Star Orion A 213 Oksijen Ölçüm Cihazı

Thermo
SCIENTIFIC

Özellikler

- Ölçüm Aralığı: 0 - 90 mg/L (polarografik prob ile)
- Hassasiyet: $\pm 0,2$ mg/L yada okunan değerin $\pm \% 2$ (polarografik prob ile)
- Tuzluluk Aralığı: 0...45 ppt
- Ölçüm Aralığı: $-5...+105^{\circ}\text{C}$
- Sensör Tipi: Polarografik yada RDO optik

Geniş ve arkadan aydınlatmalı LCD ekran sayesinde ihtiyacınız olan bilgileri kolayca ulaşmanızı sağlar. USB ve RS232 girişleri sayesinde yapılan ölçümleri kolayca bilgisayara aktarma özelliğine sahiptir.



Star Orion A 216 pH/Oksijen Ölçüm Cihazı

Thermo
SCIENTIFIC



Özellikler

- Ölçüm Aralığı : $-2,000...20,000$ pH
- Hassasiyet : $\pm 0,002$
- Kalibrasyon : 5 noktalı
- Ölçüm Aralığı : $-2000...+2000$ mV
- Hassasiyet : $\pm 0,2$ mV veya okunan değerin $\pm \% 0,05$ (Hangi değer büyükse o dikkate alınır)
- Kalibrasyon : 1 noktalı kalibrasyon
- Kalibrasyon düzeltme özelliği sayesinde hatasız kalibrasyon
- 2000 adet veriyi hafızada tutma
- ABD/NIST, DIN tamponlarını otomatik olarak tanır.

WTW Inolab Oxi 7310 (oxi 730) Oksijen Ölçüm Cihazı

WTW

Özellikler

- Ölçüm Aralığı (konsantrasyon)
- 0,00....20,00 mg/l, 0....90 mg/l
- Ölçüm Aralığı (doymunluk)
- 0,0.....199,9 %, 0.....600 %
- Ölçüm Aralığı (kısmi basınç)
- 0,0.....199,9 mbar, 0.....1250 mbar
- Sıcaklık $-5,0...+50,0^{\circ}\text{C}$



OKSİJENMETRE ELEKTRODLARI



Durox ®325-3



Özellikler

- Membran kaplı galvanik çözünmüş oksijen sensörü sadece taşınabilir ve alan ProfiLine metre ve Multi 350iBOD belirlenmesi için idealdir.
- Standart elektrot; virgülden sonra 1 hane
- (WPD, ELY/G, RL/G ile birlikte)

Cellox ®325



Özellikler

- Membran kaplı galvanik çözünmüş oksijen sensörü özellikle balık yetiştiriciliği ve atık su tesisleri için idealdir.

StirrOx ® G



Özellikler

- MemSelf karıştırarak çözünmüş oksijen sensörü
- Eş zamanlı karıştırma ve ölçme
- InoLab ® Oxi 730, inoLab ® Oxi 740
- ve ProfiLine Oxi 1970i için

FDO 925 Optik Dijital Oksijen Elektrodu



Özellikler

- Ölçüm Aralığı (konsantrasyon) 0,00.....20,0 mg/l,
- Ölçüm Aralığı (doyguluk) 0,0.....200,0 %
- Ölçüm Aralığı (kısmi basınç) 0.....400 mbar
- Sıcaklık 0,0.....+50,0 °C
- Gövde malzemesi Paslanmaz çelik, POM

TetraCon 925 Dijital iletkenlik Elektrotu

Özellikler

- Çalışma aralığı 10 μ S/cm.....2000 mS/cm
- Çalışma sıcaklığı 0.....100 °C
- Sıcaklık kompanzasyonu vardır.
- Malzemesi Gövde – Epoksi, Elektrot – Grafit
- Hücre sabiti 0,475 cm-1



OKSİJEN METRE (PRECISION ÇÖZÜNMÜŞ)



BANTE 980

Özellikler

- Çözünmüş Oksijen Aralığı : 0.00 ~ 20.00mg / L veya ppm
- Çözünürlük : 0.01 mg / L
- Çözünmüş Oksijen Doğruluk : ± 0.2 mg / L
- Oksijen% Doygunluk : 0.0 ~ 200.0%
- Doğruluk : $2.0 \pm \%$
- Sıcaklık Aralığı : 0.0 ~ 50.0 °C, 32.0 ~ 122.0 °F
- Tuzluluk Düzeltme : 0 ~ 50g / L
- Stabilite Koşulları : Seçilebilir, Düşük veya Yüksek
- LCD Ekran : Özel çift-ekran LCD (130 x 110mm)
- Güç Gereksinimleri : DC5V, AC adaptörleri kullanarak, 220VAC / 50Hz
- Boyutlar : 210 (L) 188 (W) x 60 (H) mm



OTOKLAV (PROGRAMLANABİLİR)

TOMY



Özellikler

- **44/58/79 lt kapasite seçeneği**
- Sıvı sterilizasyon
- Son sterilizasyon hafızası
- Atık buhar deposu
- Maksimum yükleme için düz tabanlı çember yapısı
- Kapak açık/kapalı tarama mekanizması
- Atık şişesi tarama sensörü
- Modern tasarım ve yüksek güvenlik teknolojisi
- Elektronik kapak kilidi
- Gelişmiş özellikli tam otomatik sterilizasyon
- Adım adım sterilizasyon takibi
- Ayak pedallı kolay açılır kapak
- Su seviye dedektörü
- Ayarlanabilir egsoz hızı
- Opsiyonel harici sensör
- Opsiyonel data çıkışı
- Opsiyonel kaydedici



OTOKLAV (PROGRAMLANABİLİR)

HMC HIRAYAMA

Otoklav



Özellikler

- **25/50/85/110 lt kapasite seçeneği**
- Sterilizasyon sıcaklığı 105 °C / 135 °C
- Isıtma sıcaklığı 45 °C / 65 °C
- Maksimum sterilizasyon basıncı 0.26 MPa
- Elektromekanik kilit sistemi
- Dijital gösterge v elektronik kontrol sistemi
- Programlanabilir 3 adet sterilizasyon modu

Otoklav Portatif



Özellikler

- **6 Lt kapasite**
- Ölçüler 160 0 x 300 mm
- Sterilizasyon sıcaklığı 121 °C ve 132°C
- Sterilizasyon zamanı 20 dk (121 °C) - 5 dk (132 °C)
- Kurutma zamanı 30 dk
- Maksimum sterilizasyon basıncı 0,04 MPa
- SUS304 paslanmaz çelik iç hazne
- Elektromekanik kilit sistemi

OTOKLAVLAR

481-0671

Özellikler

- Otoklav Beta 25/Vapourline Eco 25
25 lt, 134 C

481-0669

Özellikler

- Paslanmaz çelik Sepet

481-0665

Özellikler

- Otoklav, Beta 50/Vapourline Eco 50
50 lt, 134 C

481-0668

Özellikler

- Paslanmaz çelik Sepet



481-0689

Özellikler

- Otoklav, Vapourline 80
80 lt, 98-138 C

481-0698

Özellikler

- Sepet

320201.100

Özellikler

- Otoklav deodorant



OTOKLAV

LDZX-30B

Özellikler

- Kapasite : 30L
- Maksimum basınç : 0.14Mpa
- Maksimum sıcaklık : 126 C
- Maksimum zamanlama : 999min
- Güç kaynağı : 220V / 50Hz
- Isıtma borusu : 3.5Kw

LDZX-50B

Özellikler

- Kapasite : 50L
- Maksimum basınç : 0.14Mpa
- Maksimum sıcaklık : 126 C
- Maksimum zamanlama : 999min
- Güç kaynağı : 220V / 50Hz
- Isıtma borusu : 4.5Kw

LDZX-40B

Özellikler

- Kapasite : 40L
- Maksimum basınç : 0.14Mpa
- Maksimum sıcaklık : 126 C
- Maksimum zamanlama : 999min
- Güç kaynağı : 220V / 50Hz
- Isıtma borusu : 3.5Kw

LDZX-75B

Özellikler

- Kapasite : 75L
- Maksimum basınç : 0.14Mpa
- Maksimum sıcaklık : 126 C
- Maksimum zamanlama : 999min
- Güç kaynağı : 220V / 50Hz
- Isıtma borusu : 6 Kw



OTOKLAV (PORTATİF)

YX-280A



Özellikler

- Sıcaklık kontrolü Modeli: Elektrik-ısıtma
- Dezenfekte Basıncı : 0.14 – 0.165Mpa
- Volume: 18L
- Elektrik Kaynağı : 220V / 50 HZ
- Güç : 2KW

TX-280B

Özellikler

- Sıcaklık kontrolü Modeli: Çift Isıtma
- Dezenfekte Basıncı : 0.14 – 0.165Mpa
- Volume: 18L
- Elektrik Kaynağı : 220V / 50 HZ
- Güç : 2,5KW



OTOKLAV (LABORATUVAR TİP)

T&S14B

Özellikler

- Boyutları : 250x270
- Kapasitesi : 14L
- Genel Boyut : 48 x 48 x 52
- Isıtıcı : 1600W
- Net Ağırlık : 37
- Brüt Ağırlık : 45
- Ambalaj Boyutları : 68 x 60 x 50
- Minimum Masa Boyutu : 48x35
- Güç kaynağı : 220 ± 10%, 50 / 60Hz, 10A
- Sıcaklık sterilize : 121/134
- Kuru Prosedür : Vakumlu kurutma



ÖĞÜTÜCÜ



ö

Halkalı Öğütücü



Özellikler

- Bazalt, boksit, beton, krom, vanadium, dolomit, ferro- manganese, ferro- vanadium, granit, cam, kömür, kuvars, silikatlar, kireçtaşı, klinker, ve benzeri gibi kırılgan malzeme ve minareleri 63 mikron ve altında çok kısa sürede (saniyeler mertebesinde) öğütebilmesi ile bu cihazı farklı kılmaktadır.
- 1 HP, 380 v, 3 p, 50 Hz , 1000 dev/dak özel çift rulmanlı yataklanmış eksantrik ağırlıklı titreşim özelliğine sahip motora sahiptir.
- Cihazı istediğiniz zaman aralığına göre ayarlamanız durumunda, cihaz işlemini bitirdiğinde otomatik olarak duracaktır.
- Dijital olarak üretilmiş motoru numuneye göre hız ayarı yapılabilir.
- Kontrol panelini duvara monte ederek, elektronik sistemi güvence altına alabilirsiniz.
- Özel titreşim absorbe edici amortisörler ve titreşim takozları üzerine oturtulmuş iç öğütme kaidesi sayesinde sessiz bir şekilde çalışmaktadır.

Diskli Öğütücü



Özellikler

- Kırılacak materyal ebadı < 5 mm,
- Diskler: % 16-18 Mangan + 1.5 Cr,
- Diskler arası mesafe ayarlanabilir,
- Besleme haznesi ve altta toplayıcı,
- Elektrik motoruyla komple.

PİPET DOLDURUCU



Accu Jet Pro



Özellikler

0,1-200 ml cam ve plastik pipetlere uygun, 220V adaptör, - Duvara monte aksesuarı ve 2 adet yedek membran filtresi ile

Levo Plus



Özellikler

- 1-100ml çekim aralığı
- Kolay tek elle kullanım özelliği
- Hafif, ergonomik tasarımları ,uzun süre yorulmadan pipetleme
- Lityum-iyon pil uzun süreli şarj
- Geniş LCD ekran pil ve hız ayarları kalan görsel onay vermektedir.
- Güçlü motor 5 saniyede bir 25ml pipet doldurur

OTOMATİK PİPET (MİKROPİPET)

GENEL ÖZELLİKLER

- Tek el ile hacim ayarı ve kullanım
- 4 digit hacim göstergesi
- Yüksek hassasiyet
- Hacim ayarı kilitleme
- Üstten pipetleme butonu
- 121 °C ta komple otoklavlanabilir
- Dahili kalibrasyon
- Korozyona karşı payreks piston
- Renk kodlaması
- İnce pipet şaftı (Tek kanallı pipetler)
- 5 ve 10 mL modellerde filtre koruması
- Pipet askısı

OTOKLAVLANABİLİR



BRAND

Analog Göstergeli

Transferpette® S			
Ayarlanabilir, komple otoklavlanabilir			
Katalog No	Ölçüm Aralığı	Açıklama	Tolerans μ l
704768	0,1-1 μ l	0,1-20 μ l uç ile kullanılabilir	0.02 μ l
704770	0,5-10 μ l	0,5-20 μ l uç ile kullanılabilir	0.1 μ l
704772	2-20 μ l	0,5-20 μ l uç ile kullanılabilir	0.16 μ l
704774	10-100 μ l	2-200 μ l uç ile kullanılabilir	0.6 μ l
704778	20-200 μ l	2-200 μ l uç ile kullanılabilir	1.2 μ l
704780	100-1000 μ l	50-1250 μ l uç ile kullanılabilir	6 μ l
704782	500-5000 μ l	0,5-5 ml uç ile kullanılabilir	30 μ l
704784	1000-10000 μ l	1-10 ml uç ile kullanılabilir	60 μ l



Dijital Göstergeli

Transferpette® Electronic,				
Katalog No	Hacim	Açıklama	Aralık μ l	Tolerans $\pm$ %
705299	0,5-10 μ l	Adaptörlü	0.01 μ l	$\pm$ % 1.0
705300	2-20 μ l		0.02 μ l	$\pm$ % 1.0
705303	20-200 μ l		0.2 μ l	$\pm$ % 0.8
705306	100-1000 μ l		1.0 μ l	$\pm$ % 0.6
705307	500-5000 μ l		5.0 μ l	$\pm$ % 0.6



OTOMATİK PİPET MİKROPİPET, ÇOK KANALLI)

8 Kanallı



BRAND

Transferpette®	
Katalog No	Hacim
703700	0,5-10 μ l
703706	5-50 μ l
703708	10-100 μ l
703710	20-200 μ l
703712	30-300 μ l



OTOMATİK PİPET (MİKROPİPET, ÇOK KANALLI)



BRAND

12 Kanallı



Transferpette®	
Katalog No	Hacim
703720	0,5-10 ul
703726	5-50 ul
703728	10-100 ul
703730	20-200 ul
703732	30-300 ul

Otomatik Pipetler İçin Stand



Transferpette için stand	
Katalog No	Açıklama
704805	Transferpette S standı,tezgah üstü, 6 pipet için

TEKRARLAMALI PİPET, HANDYSTEP



BRAND

Özellikler

HandyStepS

- 9 – 49 tekrarlı dağıtım
- Digital kademe ayarı
- Transferpette S Pipet askısı ile kullanım

HandyStep Electronic

- LCD ekran
- Otomatik uç tanıma
- 2,5 saat şarj ömrü
- Emiş ve dağıtım hız ayarı
- 1,0 µL – 50 mL hacim ayarı
- 3 değişik çalışma modu:
- (Dağıtım, otomatik dağıtım, pipetleme)



PİPETLER (MANUEL)

eppendorf

Research Plus ®

Özellikler

- Ultra hafif Eppendorf Research ® Plus pipetlerin artırılmış esneklik ve yüksek ergonomisi ile hassasiyet ve mutlak doğruluğa erişme
- İstenilen hacime sadece birkaç tur çevirme ile ulaşma imkanı
- Kontrol düğmesi ile düşük çalışma kuvveti gereksinimi
- Kalibrasyon / Ayarlama düğmesi ile pipetleri özel bir sıvı ve hacime göre ayarlama
- 4 haneli, büyüteçli hacim göstergesi



PİPETLER (ELEKTRONİK)

eppendorf

Eppendorf Xplorer ®

Özellikler

- Eppendorf Xplorer ® / Xplorer ®Plus'ın geliştirilmiş ergonomisi ile büyük hacimlerde ve çok kanallı ürünlerde rahat kullanım
- Güçlü batarya ve kolay şarj bağlantıları
- Yüksek çözünürlüklü ekran
- Çok fonksiyonlu tuşları sayesinde kullanım kolaylığı



PİPET UÇLARI

eppendorf

EP DUALFILTER T.I.P.S ®

Özellikler

- Kontaminasyonu engelleyen iki aşamalı filtre
- Akış Dinamiği, düşük ıslanabilirlik derecesi ve yüksek termal stabilitesi
- Pipet ve numune için çift yönlü koruma



OTOMATİK PİPET (MİKROPİPET)

Microlit

P



Ayarlanabilir Mikropipetler

Aralıklar:	Miktar
0,5 - 10 µl	1 Adet
5 - 50 µl	
10 - 100 µl	
20 - 200 µl	
100 - 1000 µl	
1000 - 5000 µl	
2000 - 10000 µl	

Sabit Mikropipetler

Aralıklar:	Miktar
50 µl	1 Adet
100 µl	
500 µl	
1000 µl	

Pipet Standı

Ürün:	Miktar
Pipet Standı	1 Adet



Otoklavlanabilir Mikropipetler

Ürün:	Aralıklar:	Miktar
Otoklavlanabilir Mikropipetler	0,5 - 10 µl	1 Adet
	2 - 20 µl	
	5 - 50 µl	
	20 - 100 µl	
	40 - 200 µl	
	100 - 1000 µl	
	1 - 5 ml	
	2 - 10 ml	

8 Kanallı



8 Kanallı Mikropipetler

Ürün:	Aralıklar:	Miktar
8 Kanallı Mikropipetler	0,5 - 10 µl	1 Adet
	2 - 20 µl	
	5 - 50 µl	
	10 - 100 µl	
	40 - 300 µl	

Pipet Uçları

Ürün:	Renk	Aralıklar:	Miktar
Pipet Ucu	Sarı	0 - 200 µl	1000 Adet
	Mavi	200 - 1000 µl	
	Beyaz	1000 - 5000 µl	250 Adet

OTOMATİK PİPET (MİKROPİPET)

DRAGONLAB

Katalog No :	Hacim
71211104	0,5-10 ul
71211105	2-20 ul
71211106	5-50 ul
71211108	10-100 ul
71211109	20-200 ul
71211111	50-200 ul
71211114	100-1000 ul
71211116	200-1000 ul
71211117	1000-5000 ul
Otoklavlanabilir Otomatik Pipet	
71311101	0,1-2,5 ul
71311104	0,5-10 ul
71311105	2-20 ul
71311106	5-50 ul
71311108	10-100 ul
71311109	20-200 ul
71311111	50-200 ul
71311114	100-1000 ul
71311116	200-1000 ul
71311117	1000-5000 ul
8 ve 12 Kanallı Otomatik Pipet	
71211204	0,5-10 ul
71211206	5-50 ul
71211212	50-300 ul
71211305	0,5-10 ul
71211306	5-50 ul



OTOMATİK PİPET (TEKSTİL PİPETİ)

RAININ

Özellikler

- Rainin E4 XLS Tek Kanallı Pipet Tekstil laboratuvarlarının vazgeçilmez yeni nesil dijital pipeti.
- Doğru ve Kesin**
- Tüm piston hareketleri bağımsız olarak kullanıcı tarafından ayarlanabilen hızda piston ve mesafe mikroişlemci tarafından kontrol edilir. Gelişmiş step motor son derece hassas sıvı ölçümlerini sağlayan, birden fazla program bulunmaktadır. Her pipetleme döngüsünün sonunda E4 XLS sıfır noktası sıfırlayarak kendini yeniden ayarlar.
- Rahat Kullanım**
Ergonomik iki el ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Rainin E4 XLS pipetleme sırasında olağanüstü bir denge sunar. Rahat bir şekilde başparmakla kolayca aspire ve dağıtım, menü için joystick i kullanabilirsiniz.



PETROL VE MADENİ YAĞ İLE İLGİLİ CİHAZLAR



P

FT-IR Spektrofotometresi



Özellikler

- ASTM E 2412 standartlarına uygun olarak çalışma yapılır.
- Yağlarda moleküler analiz ve yakıt seyreltmesi çalışmalarını gerçekleştirir.

Yarı Otomatik Viskozite Ölçüm Cihazı



KOEHLER KV4000 K23792

Özellikler

- Cihaz ASTM D445 standardına uygun olarak petrol ürünlerinde Viskozite tayini yapar.
- Cihaz ortam sıcaklığı ile + 150 0 C arasında çalışır.
- Mikro işlemcili kontrol ünitesi vardır.
- Aşırı sıcaklık yada sıvı seviyesi düşmesi durumunda otomatik olarak devreyi kapatır.
- Cihaz harici soğutucu bağlama ünitesine sahiptir.



TAMSON TV2000AKV

Özellikler

- Sıcaklık Aralığı: Ortam sıcaklığının 50C üzeri.....+ 1300C
- Zaman Aralığı: 9999,99 sn.'ye kadar , dijital olarak
- Sıcaklık Stabilesi: ± 0.01 OK
- Tüp Kapasitesi: 1 adet Ubbelohde tip kapiler tüp
- Banyo Hacmi: 20 lt. , arkadan aydınlatmalı
- Dedeksiyon: IR Optik dedektör



Kinematik Viskozite Ölçüm Cihazı

SDM TORINO 390

Özellikler

- 5 adet numune kapasitelidir.
- Cihaz ortam sıcaklığı ile + 200 0C arasında çalışır.
- Cihazın hassasiyeti 120 0C'ye kadar $\pm 0.010C$, 200 0C ' ye kadar $\pm 0.020C$
- Mikro işlemcili PID kontrol ünitesi vardır.



Kinematik Viskozite Banyosu

LOIP LT-400

Özellikler

- Kapasite: 5 adet kapiler tüp
- Banyo Hacmi: 25 lt
- Max.Sıcaklık: +200 °C, 0,01°C hassasiyetle ekranda sıcaklık gösterimi
- Karıştırma gücü: 14 litre/dakika
- RS-232 çıkışı ile termostat ünitesi bilgisayara bağlanabilir.
- Cihaz ASTM D 445, D 6074, D 6158, IP 71, ISO 3140, DIN 51550



PETROL VE MADENİ YAĞ İLE İLGİLİ CİHAZLAR



Kinematik Viskozite Banyosu

LOIP LT-200

Özellikler

- Kapasite: 5 adet kapiler tüp
- Banyo Hacmi: 25 lt
- Max.Sıcaklık: +200 °C, 0,1 °C hassasiyetle ekranda sıcaklık gösterimi
- Karıştırma gücü: 7,5 litre/dakika
- Cihaz ASTM D 445, D 6074, D 6158, IP 71, ISO 3140, DIN 51550 ve FTM 791-305 standartlarına uygun olarak yağlarda kinematik viskozite tespiti için kullanılır.
- Kronometresi, puarı, 5 adet kapağı ile komplemdir.

Tüp tutucu ve tüpler fiyata dahil değildir.



Akma Noktası (Donma) Test Cihazı (Tam Otomatik, Tek Üniteli)

LINETRONIC NEWLAB 300/2-SA

Özellikler

- Referans Standartlar : ASTM D97, IP 15, ISO 3016 (Akma noktası)
- ASTM D5853 (İşlenmemiş yağda akma noktası)
- Cihazın, -80 °C ye kadar soğutma yapabilen dahili soğutma ünitesi mevcuttur, ayrıca harici bir soğutucuya gereksinim duymaz. Cihaz tam otomatik olup tek ünitelidir. Cihazın kontrolü üzerinde bulunan 6,4 inch renkli LCD dokunmatik ekranlı entegre PC vasıtasıyla gerçekleştirilir. Ayrıca cihaz üzerinde bulunan USB portuna printer bağlanarak test sonuçlarının dökümü direkt olarak cihazdan alınabilir veya USB portuna bir flash bellek takılarak test sonuçları Excel formatında herhangi bir başka bilgisayara aktarılabilir. Cihaz 60000 test sonucunu dahili hafızasında saklar.



Kabin Tip Akma & Bulutlanma Cihazı

LINETRONIC LT/RB-53100/M

Özellikler

- Referans Standartlar : ASTM D97 (Akma Noktası), ASTM D2500 (Bulutlanma noktası)
- Cihazın alüminyum blok kuru soğutma banyosuna sahiptir. (CFC Free).
- Banyoda, 0, -18, -33, -51 ve -69 °C de çalışan 5 bölme bulunur. Her bölme 4 numune kapasitesine sahiptir. Toplamda 20 adet numuneyle çalışılabilir.
- Her bölme birbirinden bağımsız dijital sıcaklık kontrolöre vardır (0,1 °C çözünürlük).
- Class A Pt-100 sıcaklık probuyla sıcaklık ölçümü gerçekleştirilir.



LINETRONIC LT/RB-55000/M

Özellikler

- Referans Standartlar: ASTM D97, ASTM D2500
- Cihaz masa üstü kullanıma uygun olup 5 ünitelidir. Cihazın 5 basamaklı CFC Free kuru soğutma banyosuna sahiptir. Sahip olunan 5 birbirinden bağımsız olarak kontrol edilen banyo sırasıyla, +48, 0, -18, -33, -51 °C ye ayarlanır. Sıcaklık çözünürlüğü 0,1 °C dir.



PETROL VE MADENİ YAĞ İLE İLGİLİ CİHAZLAR



P

Kabin Tip Akma & Bulutlanma Cihazı

LINETRONIC LT/RB-54000/M



Özellikler

- Referans Standartlar: ASTM D97, ASTM D2500
- Cihaz masa üstü kullanıma uygun olup 4 ünitelidir. Cihazın -51°C ye kadar soğutma yapan CFC Free kuru alüminyum blok soğutma banyosuna sahiptir.

LABKITS PT-SYD-510Z-I



Özellikler

- Cihaz ASTM D97 standardına uygun olarak petrol ürünlerinde akma noktası testini gerçekleştirir.
- Cihaz tek üniteli olup, dijital ekrana ve dahili mini yazıcıya sahiptir.
- Cihazın soğutması metanol-su karışımı ile sağlanır.
- Teknik Özellikler:
- Soğutma hızı : 40°C /10 dakika
- Max. Soğutma sıcaklığı: -60 °C
- Tekrar edilebilirlik : $\leq 3^{\circ}\text{C}$
- Soğutma sıvısı basıncı: 0,5 kg/cm²



LAB KITS PT-SYD-510D



Özellikler

- Cihaz petrol ürünlerinde ASTM D97, ASTM D2500 IP 15 ve IP 219 standartlarına uygun olarak Akma ve Bulutlanma Noktası testlerini yapar. Cihaz 4 üniteli olup bunlardan 2 tanesi -51°C diğer 2 tanesi de -70°C ye kadar soğutma yapar.
- Test için gerekli aksesuarları ile birlikte komplemdir.



Yarı otomatik Akma Bulutlanma Cihazı



Özellikler

- Kapasite : 2 üniteli
- Sıcaklık : -40 - + 100C
- Dahili soğutmalı olup sistem soğutma gazı olarak CFC kullanır.
- Cihaz ASTM D 97 standardına uygun olarak akma noktasını tayin eder.
- Test için gerekli numune tüpleri, termometreleri (2 adet ASTM 5C) ve diğer aksesuarları ile birlikte komplemdir.



PETROL VE MADENİ YAĞ İLE İLGİLİ CİHAZLAR

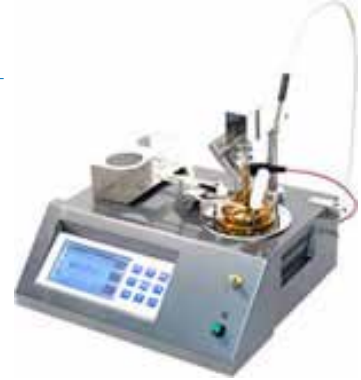


Tam Otomatik Açık Kap Alevlenme Noktası Test Cihazı

LOIP LT-200

Özellikler

- Petrol ürünlerinde ASTM D92 ve IP 36 standartlarına uygun tam otomatik olarak parlama noktası tayini gerçekleştirir.
- +79...370 °C ye kadar çalışma aralığına sahiptir.
- Cihazın tüm kontrolü üzerinde bulunan tuş takımı vasıtasıyla gerçekleştirilir. LCD ekrana sahiptir. Cihazın üzerinde USB bağlantı noktası vardır.
- 1000 adet test sonucunu dahili hafızasında saklama özelliğine sahiptir. Otomatik basınç düzeltme özelliğine sahiptir. Pt 100 sıcaklık prob' u ve piring malzemeden numune koyma kabı komplektir.



LINETRONIC Oillab 670SA

Özellikler

- Petrol ürünlerinde ASTM D92 ve IP 36 standartlarına uygun tam otomatik olarak parlama noktası tayini gerçekleştirir. Cihaz üzerinde dahili renkli dokunmatik ekran vardır.
- Otomatik gaz kesme ve arıza hallerinde sesli uyarı özelliğine sahiptir.
- +79...400 °C ye kadar çalışma aralığına sahiptir.
- Pt 100 sıcaklık prob' u ve piring malzemeden numune koyma kabı komplektir. Ayrıca cihaz üzerinde bulunan USB portuna printer bağlanarak test sonuçlarının dökümü direkt olarak cihazdan alınabilir veya USB portuna bir flash bellek takılarak test sonuçları Excel formatında herhangi bir başka bilgisayara aktarılabilir.



Yarı Otomatik Açık Kap Alevlenme Noktası

LOIP LP-092S

Özellikler

- Ölçüm aralığı: + 79 °C' den 370 °C' ye kadardır. Cihaz petrol ürünlerini Cleveland açık kap aparatıyla test edip, parlama ve alevlenme noktasının belirlenmesini sağlar. Gazlı ateşleme sistemine sahiptir. Cihaz ASTM D 92, IP 36, ISO 2592, DIN 51376, standartlarına uygun olarak tespit eder. Dijital sıcaklık okuması yapar



KRASTEV LTK-05

Özellikler

Referans Standartlar: ASTM D92-IP36; ASTM E502; DIN 51376; ISO 2592; BS 4689; AASHTO NO.T48; FTMS 791 b, Method 1103.7

Teknik Özellikler:

Ölçüm aralığı, °C : +79...+400

Boyutlar, mm : 290x200x300

Ağırlık, kg : 4,5

Standarta uygun numune kabı ve dijital termometresi ile birlikte komplektir.



PETROL VE MADENİ YAĞ İLE İLGİLİ CİHAZLAR

Açık Kap Alevlenme Noktası Test Cihazı

KOEHLER KI 3990



Özellikler

- Cihaz ASTM D92 , IP36, ISO 2592 standartlarına
- uygun olarak petrol ve petrol türevlerinde açık kap metoduyla
- alevlenme noktası tayininde kullanılır. Elektrik ısıtmalıdır.
- Manuel olarak test yapılır. ASTM I I C termometresi ile komplemdir

Brookfield Metod Dinamik Viskozite Test Cihazı

Viscotech VR3000 model VIL serisi



Özellikler

- Ölçüm aralığı: 3 - 2.000.000 mPas/cP
- Dijital ekranıyla ölçüm sonucunu doğrudan okur ve ölçüm değeri limit aşımı uyarı sinyaliyle sahiptir.
- Ayrıca cihaz, RS232 arabirimine , (pt 100) sıcaklık probuna ve ViscosoftBasic yazılımına sahiptir.
- 4 adet mili (spindle), sıcaklık sensörü, kalibrasyon sertifikası ve taşıma çantası ile birlikte komplemdir.

Viscotech Vp 1020



Özellikler

- Taşınabilir özellikteki el tipi rotasyonel viskozimetre,tamamen Brookfield yöntemine göre , hızlı ve pratik bir şekilde üretim sürecine bağlı olarak viskozite tayinini gerçekleştirir. Cihaz 4 adet 6V luk AA tip pille çalışır ve el tipi portatif kullanıma uygundur. VP 1000 için cihaz ile birlikte teslim edilen stand sayesinde tezgah üstü kullanımına olanak verir.
- Ölçüm aralığı: 200 - 200.000mPas
- Doğruluk : $\pm$ % 2 tam skalada
- Tekrarlanabilirlik: $\pm$ 1%

Mitsubishi GT – 200



Özellikler

- GT-200 , ISO 3012 , ISO 3771 ve EN 12634 standartlarına uygun olarak her tip ölçümü(pH, potansiyometrik, kondüktivite, polarizasyon, fotometrik titrasyon, vb.) yapabilen kabiliyetli kompakt bir titratördür.
- Büret ve kontrol ünitesi bir tek ünitenin içinde yer almaktadır.
- Bir flash bellek takılarak veriler Excel formatında bilgisayara taşınabilir. Ayrıca bu USB çıkışına bağlanacak bir mouse yardımıyla cihazın kontrolü bu mouse üzerinden sağlanabilir.
- TAN ve TBN testleri için gerekli kimyasalları ile birlikte komplemdir.

PETROL VE MADENİ YAĞ İLE İLGİLİ CİHAZLAR



Buharlaştırma Kaybı Test Cihazı

LINETRONIC Oillab 580 model

Özellikler

- Cihaz ASTM D5800 standartına uygun olarak hem A hem de B metoduna göre test çalışması yapar.
- Wood metali içermeyen, Alüminyum blok elektrikli ısıtıcıya sahiptir. Cihaz üzerinde 6,5 inch renkli dokunmatik ekrana sahip olan panel PC bulunmaktadır ve cihazın tüm kontrolü buradan gerçekleştirilir.
- Cihaz üzerinde USB portu mevcuttur. Bu bağlantı noktası kullanılarak test sonuçlarının çıktısı alınabileceği gibi bir flash belleğe Excel formatında aktarılan sonuçlar başka bir bilgisayara transfer edilebilir. 60000 test sonucunu dahili hafızasında saklayabilir. Dahili vakum pompasına sahiptir.



Release Test Cihazı

Özellikler

- Cihaz hava akışı durduktan sonra yağa eklenen havanın hacminin %0,2' ye kadar düşmesi için gerekli zamanı ölçer.



LAB KITS PT-SYD-0308



Özellikler

- Referans Standartlar: ASTM D 3427 – IP 313 – DIN 1381
- Cihaz hava akışı durduktan sonra yağa eklenen havanın hacminin %0,2' ye kadar düşmesi için gerekli zamanı ölçer.
- Elektronik sıcaklık kontrolü ve LCD ekrana sahiptir.
- Ceketli cam test tüpü, sirkülasyonlu su banyosu, hava banyosu, hava basıncı kontrol sistemi, dahili fırın sistemi ve analitik terazisi ile beraber komplemdir.



Otomatik Yoğunluk Ölçer

KOEHLER K8620I



Özellikler

- Cihaz hava akışı durduktan sonra yağa eklenen havanın hacminin %0,2' ye kadar düşmesi için gerekli zamanı ölçer.



PETROL VE MADENİ YAĞ İLE İLGİLİ CİHAZLAR

Yarı Otomatik Anilin Noktası Test Cihazı

KOEHLER KI0290



Özellikler

Dijital sıcaklık göstergesine sahiptir. 0-150°C aralığında çalışan ısıtıcı mevcuttur. Cihaz üzerinden karıştırıcı hızı ve sıcaklık kontrol edilebilir. Test için gerekli cam malzemeleri, ASTM 33C, ASTM 34C ve ASTM 35C termometreleri ile birlikte komplektir.

Teknik Özellikler:

- Sıcaklık Aralığı : 0-150 °C
- Dijital Sıcaklık gösterimi : 0-999,9 °C
- Güç gereksinimi : 220V / 50 Hz

Anilin Noktası Test Cihazı

KOEHLER K 10191



Özellikler

- Referans Standartlar: ASTM D611, IP2, ISO 2977
- Cihaz ısıtıcısı, karıştırıcısı, test kabı ve termometreleri ile birlikte komplektir.
- Dahili Aksesuarlar:
- K 10029 Elektrikli Isıtıcı
- 250-000-33C : ASTM 33C Termometre (2 adet)
- 250-000-34C : ASTM 34C Termometre (2 adet)
- 250-00035C : ASTM 35C Termometre (2 adet)

LAB KITS PT-SYD-262A



Özellikler

- ASTM D611 A ve B metodlarına uygun olarak test gerçekleştirir.
- Dijital PID sıcaklık kontrol ünitesine sahiptir.

LINETRONIC LT/AP-215000-A/M



Özellikler

- Cihaz ASTM D611 standardı B metoduna uygun olarak test yapar.
- Elektrikli ısıtıcısı, elektrikli karıştırıcısı, standı cam aparatları ve ikiye adet
- ASTM 33C, 34C, 35C termometreleri ile birlikte komplektir.



PETROL VE MADENİ YAĞ İLE İLGİLİ CİHAZLAR



Damlama Noktası Test Cihazı

Özellikler

- Cihaz gres yağlarında damlama noktası tayini yapar. Cihaz damlama noktası kabı, test hücresi ve aksesuarları, yağ banyosu karıştırıcı ve ısıtıcıdan oluşmaktadır. Cihaz, ASTM standardına uygun orijinal metal gres kabı, ısıtma tablası, test tübü, 2 adet ASTM 2C termometresi
- elektrikli karıştırıcısı, 2 adet termometre tutucusu, metal çubuğu ve bağlantı parçasıyla komplektir.



Karbon Bakiyesi Test Cihazı

LAB KITS PT-SYD-268



Özellikler

- Cihaz test için gerekli tüm aksesuarları, bek ocağı, krozesi ile birlikte komplektir.



Kırılma İndisi Test Cihazı

SOIF 2WAJ



Özellikler

- Analog tipi
- 1.300-1.700 kırılma indeksi ölçebilme (Virgülden sonra 3 hane gösterme özelliğine sahiptir).
- %0-95 aralığı brix ölçebilme
- 0 - 70° C aralığında çalışma sıcaklığı
- Termometre
- Su banyosu bağlama imkanı



Pas Test Cihazı

LAB KITS PT-SYD-11143



Özellikler

- Cihaz ASTM D 665 standardına uygun olarak Pas Önleme Karakteristiği Testini gerçekleştirir.
- Test banyosu 4 numune kapasitelidir. Sıcaklık banyonun dijital ekranından gösterilir.
- Cihaz ile birlikte ASTM D665 standardına uygun aksesuarlar komplektir.



PETROL VE MADENİ YAĞ İLE İLGİLİ CİHAZLAR

Dijital Penetrometre



LAB KITS HW-SYD-280 I C



Özellikler

- 600 penetrasyon değerinde dijital skalaya sahiptir.
- Elektronik kontrollü, dijital göstergeli cihaza entegre sabit sıcaklık banyosuna sahiptir.
- 5,8, 10, 12, 30 ve 60 sn ye ayarlanabilen zamanlayıcısı vardır.
- 2,5 gr lık standart iğnesi, 102,5 gr lık standart konisi, 50-100 gr lık ağırlıkları, büyüteci ve ışığıyla beraber komplemdir.

Sudan Ayrılabilme Test Cihazı



LINETRONIC LT/HE-185000-A/M



Özellikler

- Cihaz ASTM D 1401, D 6074, D 6158, ISO 6614, DIN 51599 ve FTM 791-3201 standartlarına uygun olarak petrol yağlarının ve sentetik sıvıların emülsiyon karakteristiğini tayin etmek amacıyla kullanılır.
- Sistem banyo, ısıtmalı termostat ve karıştırıcı ünitesinden oluşur.
- Karıştırma ünitesi hız aralığı :50....2000 d/d
- Numune kapasite : 6 adet 100 ml. lik tüp
- Test sonunda sesli olarak kullanıcıyı uyarma özelliğine sahiptir.

LAB KITS PT-SYD-7305



Özellikler

- Standartlarına uygun olarak petrol yağlarının ve sentetik sıvıların emülsiyon karakteristiğini tayin etmek amacıyla kullanılır.
- Numune kapasitesi : 5 numune
- Sıcaklık aralığı : Oda sıcaklığı – 99,9 °C (Dijital sıcaklık göstergesine sahiptir)
- Sıcaklık hassasiyeti : 0,1 °C
- Zamanlayıcı çalışma aralığı : 1 sn – 9dk:59sn (Dijital zaman göstergesine sahiptir)
- Karıştırıcı hızı : 1500±15 RPM

Dört Bilye Test Cihazı



DUCOM TR 30L



Özellikler

- Bilgisayar tabanlı bilgi sağlama ve gösterim.
- Bir yükleme hücresiyle ölçüm
- Online sürtünme ölçümü
- Kolay kalibrasyon
- Devir Hızı : 1000 – 3000 rpm
- Maksimum Yükleme : 10000 N
- Test küresi çapı : 12,7 mm

PETROL VE MADENİ YAĞ İLE İLGİLİ CİHAZLAR

Dört Bilye Test Cihazı

MR-S10G

Özellikler

- Cihaz manuel ağırlık kontrolüne sahiptir. Cihazın kontrolü cihaz üzerinde bulunan kontrol panelinden gerçekleştirilir. Cihaz bilgisayar bağlantısına müsaittir ancak dataların kontrolü yazılım üzerinden gerçekleşemez. Sonuçların analizi cihaz ile birlikte verilen mikroskop sistemine bağlı CCD kamera sistemiyle yapılır. CCD kameraya ait yazılım kullanılarak bilyelerdeki çizilme ve aşınmalar görsel olarak tespit edilir, sayısal değerler ölçülerek sonuçlar bilgisayara aktarılır.



Water Washout (Su ile Sürüklenme) Test Cihazı

SDM TORINO 2056

Özellikler

- Cihaz ASTM D 1264, IP 215 metodlarına uygun olarak madeni yağlarda su bitirme karakteristiği tayini için kullanılır. Paslanmaz çelik, dijital termoregülatörlü test kabinine sahiptir.
- 2 adet tip 204 test yatağına sahiptir. 600 rpm devirle çalışan şaft mevcuttur.
- Su akışını ölçen flowmetresi ve 2 adet ASTM 34C termometresi ile birlikte komplektir.



Yüksek Sıcaklık Damlama Noktası Test Cihazı

SDM TORINO 2115

Özellikler

- Cihaz ASTM D 2265, DIN 51825 ve ISO 6299 standartlarına uygun olarak
- yüksek sıcaklıkta damlama noktasını tespit eder.
- Cihaz 6 gözlüdüdür. Aydınlatmalı ve cam dan gözetlenebilir özelliktedir.



Greslerde Water Spray Test Cihazı

KOEHLER K 18295

Özellikler

- Motor hızı : 1725 d/d
- Gösterge basıncı : 0.....60 psi
- Sıcaklık aralığı : -2.....+52°C; $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- Cihaz ASTM D 4049 metoduna uygun su spreyi ile
- Madeni yağlarda direnç tayini için kullanılır.
- Kapalı bir sistem olup, paslanmaz çelik test paneli, ASTM 37C termometresi ve madeni yağ uygulaması ile komplektir.



PETROL VE MADENİ YAĞ İLE İLGİLİ CİHAZLAR



P

Tımkın Test Cihazı MRH-5B



Özellikler

- Referans standartlar: ASTM D2782, ASTM D2509
- Maksimum güç : 5000 N
- Devir hızı : 1-1500 rpm
- Sıcaklık aralığı : Oda sıcaklığı – 100 °C
- Sıcaklık kontrol doğruluğu: ± 2 °C
- Test kuvvet hızı : 8.92~13.33N/s
- Standart test halkası çapı : 49.22mm x 13.06mm
- Standart test bloğu boyutları : 12.32mm x 19.05mm
- Cihazın kontrolü üzerinde bulunan ekran üzerinden sağlanır.

Mineral Yağlar için Sürtünme Test Cihazı



Özellikler

- Cihaz tüm aksesuarları ve 5 adet test numunesiyle birlikte komplektir.
- 1 test numunesi ile yaklaşık 5-7 test yapılabilir.

PH METRE (CEP TİPİ)



PHEP MODEL

Özellikler

- Ölçüm aralığı : 0.0....14.0 Ph
- Hassasiyet : ± 0.1 Ph
- Ölçüler : 175 x 41 x 23 mm
- Kalibrasyon : 1 yada 2 noktadan manuel
- Cihaz geniş bir lcd ekrana sahiptir.
- Cihaz dayanıklı ve ergonomik yapıdadır.
- Cihazın koruyucu kapağı güvenlik sağlar.
- Cihazın pil ömrü yaklaşık 700 saat.



Özellikler

- Ph 0 – 14.0
- 0.1 + 1 Digit 5011
- 0.01 + 1 Digit 5011A
- 9V Batarya
- Manuel Kalibrasyon
- 5011A ATC
- Kalibrasyon Solüsyonları ve Taşıma Çantası ile



PH METRE (CEP TİPİ)



COMBO MODEL (pH / TDS / İletkenlik / Sıcaklık Ölçer)

Özellikler

- | | HI 98129 MODEL | HI 98130 MODEL |
|---|---|--|
| • Ölçüm aralığı | : 0.0... 14.0 pH
0..... 3999 μ S/cm ec
0.....2000 ppm tds
0.0.....60.0°C | : 0.0... 14.0 pH
0.00..... 20.00 ms/cm ec
0.00.....10.00 ppt tds
0.0.....60.0°C |
| • Hassasiyet | : ± 0.01 pH
± 1 μ S/cm
± 1 ppm
± 0.1 °C | : ± 0.01 pH
± 0.01 ms/cm
± 0.01 ppt
± 0.1 °C |
| • Kalibrasyon | : pH 1-2 noktadan otomatik
ec/tds 1 noktadan otomatik | |
| • Sıcaklık komp. | : 0....60°C arası otomatik | |
| • Cihaz dijital göstergelidir.. | | |
| • Cihaz kalem tipte olup pH,tds,iletkenlik,sıcaklık olmak üzere 4 parametreyi tek bir cihazda saptama imkanı verir. | | |
| • Cihaz kullanım kolaylığı sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir. | | |
| • Cihaz HI 73127 elektrodu ile komplemdir. | | |



Cep Tipi

Özellikler

- 7011 pH/ mV / Sıcaklık Ölçer
- 7012 Cond / TDS / Salt / Sıcaklık Ölçer
- 7011 Ph -2 – 16.0
- 7011 0 – 90 C
- 7021 0-200 uS Cond
- 7021 0 – 1300ppm TDS
- 7021 0-1000ppm Salt
- 4 * 1.5 V Batarya
- Otomatik Kalibrasyon



pH/Cond/TDS/Salt/Sıcaklık Ölçer

Özellikler

- Ph - 2 – 16
- mV – 1000 – 1000
- 0 – 90 C
- 0-2000uS Cond
- 0 – 1000 ppm Salt
- 4 * 1.5 V Batarya
- Otomatik Kalibrasyon
- Kalibrasyon Solüsyonları ve Taşıma Çantası ile



PHSCAN30 Model



Özellikler

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| pH Aralığı: | 0.0 ~ 14.0pH |
| pH Doğruluğu: | ± 0.5 pH |
| Sıcaklık Aralığı: | 0 ~ 60°C |
| Sıcaklık Doğruluğu: | ± 1 °C |
| Sıcaklık Telfisi: | 0 ~ 60°C |
| Kalibrasyon Noktası: | 2 Nokta |
| pH Solüsyon Opsiyonu: | USA, pH 4.01/7.00/10.01 |
| Operasyon Sıcaklığı: | 0 ~ 50°C ATC |
| Ekran: | LCD |
| Güç Gereksinimi: | 1.5V Batarya X3 |

PH METRE (PORTATİF TİP)

EZDO

Özellikler

- Geniş LCD EKRAN
- Ph 0 – 14.0
- 0 – 100 °C
- 1999 MV
- 9V Batarya
- Otomatik Kalibrasyon
- Kalibrasyon Solüsyonları



HI 83141

HANNA
instruments

Özellikler

- Ölçüm aralığı : 0.00.....14.00 Ph / 0.....± 1999 Mv / 0.0.....100.0°C
- Hassasiyet : ± 0.01 Ph , ± 1 mv, ± 0.4°C
- Kalibrasyon : 2 noktadan manuel
- Sıcaklık komp. : 0....70°C arası otomatik
- Cihaz çok fonksiyonlu portatif tiptir.
- Cihaz dokunmatik tuş takımı ile kontrol edilir.
- Cihazın geniş lcd ekranından değerler kolayca okunur.
- Cihaz ekranında düşük batari sinyali ile kullanıcıyı uyarır.
- Cihaz HI 7669 aw Sıcaklık probu ve HI 1332 b epoksi elektrodu ile komplektir.



WTW PH 3110 / 3210 / 3310

WTW

Özellikler

- ±2500 mV ölçebilir
- CMC Continous Measurement
- Devamlı ölçüm kontrol özelliği
- 5 noktalı kalibrasyon
- Arkadan aydınlatmalı ekran
- Kullanıcı dostu menüler
- USB bağlantı portu



WTW pH 3110 Model

WTW

Özellikler

- pH -2.000 ... +19.999 ±0.005 pH
- mV -1200.0 ... +1200.0 ±0.3 mV
- Sıcaklık -5.0 ... +105.0 ±0.1 °C
- pH ± 0,01 pH
- Doğruluk pH ±0,01 pH
- mV ±0,3 mV
- Sıcaklık 0,1 K



PH METRE (PORTATİF TİP)

STAR ORION A221

Thermo
SCIENTIFIC

Özellikler

Geniş LCD ekranı sayesinde pH veya mV değerlerini sıcaklıkla birlikte okunmasını sağlar. Kullanımı kolay tuş takımı ve ekran mesajları sayesinde kalibrasyon işlemi sırasında yardımcı olur. RS232 ve USB çıkışları sayesinde bilgisayara kolayca veri aktarabilir.

pH Ölçüm Özellikleri

- Ölçüm Aralığı: -2,00...20,00 Ph
- Çözünürlük: 0.1, 0.01, 0.001
- Hassasiyet: $\pm 0,002$
- Kalibrasyon Noktası: 5 noktaya kadar

mV Ölçüm Özellikleri

- Ölçüm Aralığı: -2000,0...+2000,0 mV
- Çözünürlük : 0,1
- Hassasiyet: $\pm 0,2$ mV ya da okunan değerin % 0,05 (hangi değer büyükse o dikkate alınır.)

Geniş LCD ekranda pH veya mV okumaları, sıcaklık ölçer modu, kalibrasyon, güç kaynağı gibi temel bilgileri gösterir.

WTW pH 3210 Model



Özellikler

- pH -2.000 ... +19.999 ± 0.005 pH
- mV -1200.0 ... +1200.0 ± 0.3 mV
- -2500 ... +2500 ± 1 mV
- Sıcaklık -5.0 ... +105.0 ± 0.1 °C
- pH $\pm 0,01$ pH
- mV $\pm 0,3$ mV
- Sıcaklık 0,1 K
- Bellek 200 Manuel



HANNA HI 9812-5 (pH/iletkenlik/sıcaklık)

HANNA
instruments

Özellikler

- HI 9812-5 pH, ms / cm, ppm (mg / L) ve sıcaklık ölçümleri alarak basitlik için tasarlanmış bir pH / EC / TDS su geçirmez metredir. HI 9812-5 suda bitki yetiştirme, seralar, tarım ve yeraltı suyu uygulamaları için idealdir.
- Dahili sıcaklık sensörü nedeniyle, iletkenlik okuma otomatik olarak sıcaklık değişiklikleri telafi edilir. Sıcaklık katsayısı sabittir.

OHAUS ST 300

OHAUS



Özellikler

- Ölçüm Aralığı : 0.00...14.00 pH -1999...+1999mV0 °C...100 °C
- Çözünürlük : 0.01 pH 1 mV 0.1 °C
- Hata Limitler/Doğruluk : ± 0.01 pH ± 1 mV ± 0.5 °C
- pH Kalibrasyonu : 3 noktaya kadar
- Hafıza : 130 ayarlı, en güncel kalibrasyon
- Güç / Batarya : 4 x AAA > 500 Saat
- Boyut/Ağırlık : 90 E x 170 D x 35 Y mm/0.18 kg
- Ph Girdisi : BNC, Direnç > 10e+12 Ω
- Sıcaklık Girdisi : Cinch, NTC 30 K ω
- Sıcaklık Düzeltme : ATC or MTC
- Sıcaklık Düzeltme Aralığı : 0 °C...100 °C
- IP Oranı : IP 54

PH METRE (PORTATİF TİP)



P

Bante220

Özellikler

- pH Aralığı : -2.00 ~ 16.00pH
- pH Doğruluk : ± 0.01 PH
- mV Aralığı : -1999 ~ 1999mV
- mV Doğruluk : ± 1 mV
- Kalibrasyon Puan : 2 puan
- K.Çözümler : ABD (pH4.01, 7.00, 10.01)
- Sıcaklık Aralığı : 0 ~ 100 ° C, 32 ~ 212 ° F
- Sıcaklık Doğruluk : ± 1 ° C
- Sıcaklık Telfisi : 0 ~ 100 ° C, 32 ~ 212 ° F, Otomatik veya El
- Bellek : 50 veri damgalama Tarih / Saat setleri
- Güç Gereksinimi : 1 x 9 V/800mA Pil
- Pil Ömrü : Yaklaşık 150 saat
- Boyutlar : 185 (L) x 88 (W) x 32 (H) mm
- Ağırlık : 300 gram



Horiba D54 Model (pH/Orp/İletkenlik)



Özellikler

- Ölçüm Aralığı (pH) 0,00-14,00
- Ölçüm Aralığı (mV) ± 1.999
- Ölçüm Aralığı (İletkenlik) K = 0.1, 0.0uS için 19.99 mS
- K = 1.0, 199.9 mS 0.00 mS
- K = 10, 0.00 mS 1999 mS
- Aralığı (Sıcaklık ° C) 0-100
- Çözünürlük (pH) 0.01
- Çözünürlük (Sıcaklık) 0.1 ° C
- Çözünürlük (mV) 1
- Çözünürlük (İletkenlik) 0.05% tam ölçek
- Doğruluk (pH) ± 0.01 , ± 1 basamak
- Doğruluk (Sıcaklık) ± 0.1 ° C ± 1 basamak
- Doğruluk (mV) ± 1 mV ± 1 basamak
- Doğruluk (İletkenlik) $\pm 0.5\%$ tam ölçek, ± 1 basamak

Star A 121 Model Portatif pH/mV/Sıcaklık Ölçüm Cihazı

Özellikler



- Ölçüm aralığı : pH -2,000 / +19,999 / mV ± 1999.9 mV / Sıcaklık -5 / +105 Co
- Ölçüm Hassasiyeti : pH 0,1 / 0,01 / 0,001 pH / mV 0,1 mV / Sıcaklık 0,1 Co
- Doğruluk pH $\pm 0,01$ pH / mV $\pm 0,2$ / Sıcaklık 0,1 C
- Piller 4 adet 1.5 V AA (Kalem tipi)
- Elektrod Bağlantısı BNC
- Kalibrasyon 1, 2 veya 3 noktali otomatik kalibrasyon, otomatik tampon tanıma özelliği
- 200 ölçümlü hafıza, 10 kalibrasyon hafızası, 10 Kullanıcı metodu hafızası
- IP 67 koruma sınıfı, su geçirmez
- Mikroprosesör kumandalı
- Kadrandan aydınlatmalı geniş LCD Gösterge
- İnternet üzerinden güncellenebilen dahili program, Şifre koruması
- GLP elektrod doğrulaması



Star A 221 Portatif Ph/mV/Sıcaklık Ölçüm Cihazı



Özellikler

- Ölçüm Aralığı : -2,00...20,00 pH
- Çözünürlüğü : 0.1, 0.01, 0.001
- Hassasiyet : ± 0.002
- Kalibrasyon Noktası : 5 noktaya kadar
- Ölçüm Aralığı : -2000,0...+2000,0 mV
- Çözünürlük : 0,1
- Hassasiyet : $\pm 0,2$ mV ya da okunan değerin % 0,05 (hangi değer büyükse o dikkate alınır.)
- Ölçüm Aralığı : -5...+105 ° C
- Çözünürlük : 0,1
- Hassasiyet : $\pm 0,1$

PH METRE (MASAÜSTÜ TİP)

Mettler Toledo S220



Özellikler

- Bu evrensel iyi tasarlanmış pH metre bütçenizde aşırı gerilme olmadan geniş bir uygulama yelpazesi için mükemmel bir seçimdir.
- Bir pH metreden çok daha fazlası: aynı zamanda ORP ve çeşitli birimlerde iyon konsantrasyonu ölçebilir.
- pH-aralığı -2.000 20.000
- pH-çözünürlüğü Kullanıcı tarafından tanımlanabilen: 0.001 / 0.01 / 0.1
- pH- bağıl hassasiyet ± 0.002
- mV- aralığı -2000.0 2000.0
- mV- çözünürlüğü Kullanıcı tarafından tanımlanabilen: 0.1 / 1
- mV- bağıl hassasiyet ± 0.2
- Sıcaklık aralığı $^{\circ}\text{C}$ MTC: -30.0 to 130.0 ATC: -5.0 to 130.0
- Sıcaklık hassasiyeti $^{\circ}\text{C}$ ± 0.1
- Ekran TFT ,4.3 inc
- Güç tüketimi 9-12V/10W
- Konsantrasyon aralığı 1.00E-9 9.99E+9
- Konsantrasyon hassasiyeti $\pm 0.5\%$

OHAUS STARTER 3000



Özellikler

- Ölçüm Aralığı : 0.00...14.00 pH -1999...+1999mV -5 $^{\circ}\text{C}$...105 $^{\circ}\text{C}$
- Çözünürlük : 0.01 pH 1 mV 0.1 $^{\circ}\text{C}$
- Hata Limitler/Doğruluk : ± 0.01 pH ± 1 mV ± 0.5 $^{\circ}\text{C}$
- pH Kalibrasyonu : 3 noktaya kadar
- Hafıza : 1024 ayarlı, tarih ve zamanlı en güncel kalibrasyon
- Güç / Batarya : 100-240V/50-60Hz, 9 V DC
- Boyut/Ağırlık : 160 E x 200 D x 65 Y mm /0.65kg
- Ekran : Beyaz arka ışıklı LCD ekran
- Ph Girdisi : BNC, Direnç $> 10e+12 \Omega$
- Sıcaklık Girdisi : Cinch, NTC 30 kw
- Sıcaklık Düzeltme : ATC or MTC
- Sıcaklık Düzeltme Aralığı : 0 $^{\circ}\text{C}$...100 $^{\circ}\text{C}$



OHAUS STARTER 3100 F



Özellikler

- Ölçüm Aralığı : -2.00 ... 16.00pH -1999 ... 1999mV 0 $^{\circ}\text{C}$... 100 $^{\circ}\text{C}$
- Çözünürlük : 0.01 pH 1 mV 0.1 $^{\circ}\text{C}$
- Hata Limitler/Doğruluk : ± 0.01 pH ± 1 mV 0.5 $^{\circ}\text{C}$ $\pm$
- Boyut/Ağırlık : Yaklaşık 220 W x 175 D x 78 Y mm / 0.75 kg
- Ekran : Beyaz arka ışıklı LCD ekran

PH METRE (MASAÜSTÜ TİP)



P

BANTE DDS-12DW



Özellikler

- İletkenlik Aralığı : 0~1.999, 19.99, 199.9, 1999uS/cm,
- İletkenlik Doğruluğu : $\pm 1\%$ F.S
- Sıcaklık Aralığı : 0~100.0°C
- Sıcaklık Doğruluğu : $\pm 1^\circ\text{C}$
- Kalibrasyon Noktası : Her aralıkta tek nokta
- Sıcaklık Telafisi : 0~50°C, Otomatik, Manuel
- Sıcaklık Etkisi : 0~3.9% her °C'ta
- Sabit Hücre : K=0.1, 1, 10 (Çıkarılabilir)
- Güç Gereksinimi : DC9V, AC Adaptör kullanımı, 220VAC, 50Hz
- Ekran : LCD
- Ebat : 210X205X65mm
- Ağırlık : 1.7 Kg

Bante 920

Özellikler

- pH Aralığı : -2.000 ~ 16.000pH
- pH Doğruluğu : $\pm 0.002\text{pH}$
- mV Aralığı : 0 ~ $\pm 1999.0\text{mV}$
- mV Doğruluğu : $\pm 0.2\text{mV}$
- Kalibrasyon Noktası : 2, NIST(pH4.00/6.86/9.18) yada USA(pH4.01/7.00/10.01)
- Sıcaklık Aralığı : 0.0 ~ 100.0°C, 32 ~ 212 °F
- Sıcaklık Doğruluğu : $\pm 0.3^\circ\text{C}$, $\pm 0.5^\circ\text{F}$
- Hafıza ve Çıkış : 99 Data Ayarı, USB
- Güç Gereklilikleri DC9V, AC Adaptör Kullanımı, 220VAC, 50Hz



BANTE PHS-3BW

Özellikler

- | | |
|--------------------------|---|
| • pH Aralığı | 0.00 ~ 14.00pH |
| • pH Doğruluğu | $\pm 0.01\text{pH}$ |
| • mV Aralığı | 0~ $\pm 1999\text{mV}$ |
| • mV Doğruluğu | $\pm 1\text{mV}$ |
| • Sıcaklık Aralığı | 0~100.0°C |
| • Sıcaklık Doğruluğu | $\pm 1^\circ\text{C}$ |
| • pH Kalibrasyon Noktası | 2 Noktalı |
| • Kalibrasyon Solüsyonu | NIST,pH4.00/6.86/9.18 or USA, pH4.01/7.00/10.01 |
| • Sıcaklık Telafisi | 0~100°C, Otomatik yada manuel |
| • Güç Gereksinimi | DC9V, AC adaptör kullanımı, 220VAC, 50Hz |
| • Ebat | 210X205X65(H)mm |
| • Ağırlık | 1.7 Kg |



PH METRE (MASAÜSTÜ TİP)

HANNA HI 2020 - 02 EDGE



Özellikler

- pH Ölçüm aralığı : -2.00... +16.00 pH ve -2.000... +16.000 pH
- Kararlılık : 0.01 pH; 0.001 pH; 0.1 mV
- Doğruluk : ± 0.01 pH; ± 0.002 pH; ± 0.2 mV
- Kalibrasyon noktaları : Standard mod; 5 noktadan / Basit mod; 3 noktadan
- Kalibrasyon çözeltileri : 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45 veya iki özel çözelti ile
- Sıcaklık kompenzasyonu : ATC -20.0... 120.0 °C
- Optimum hareket yeteneği ve geniş açılarda çalışma kolaylığı sağlayan elektrot tutucu
- Duvara montaj imkanı ile kullanım alanı kazandırma
- GLP; son kalibrasyon verileri sensör de saklanır, elektrot cihaza bağlandığında otomatik olarak aktarılır. Ekran altındaki yazı alanı, kısaltmalar veya semboller kullanmadan verileri tam metin olarak okumamızı sağlar

ORION STAR A III



Özellikler

- Geniş LCD ekranı sayesinde pH veya mV değerlerini sıcaklıkla birlikte okunmasını sağlar.
- Kullanımı kolay tuş takımı ve ekran mesajları sayesinde kalibrasyon işlemi sırasında yardımcı olur.
- AUTO-READ özelliği sayesinde ölçülen değerlerin okumalarını istikrarlı şekilde yapar.
- 50 adet ölçümü hafızasında tutar.
- Ölçüm Aralığı : -2,00... 16,00 pH
- Çözünürlük : 0.1, 0.01
- Hassasiyet : $\pm 0,01$
- Kalibrasyon Noktası : 3 noktaya kadar
- Hassasiyet : $\pm 0,2$ mV ya da okunan değer % 0,05 (hangi değer büyükse o dikkate alınır.)

Star A21 I Ph/mV/Sıcaklık Ölçüm Cihazı



Özellikler

- Ölçüm Aralığı : -2,00...20,00 pH
- Çözünürlük : 0.1, 0.01, 0.001
- Hassasiyet : $\pm 0,002$
- Kalibrasyon Noktası : 5 noktaya kadar
- Ölçüm Aralığı : -2000,0...+2000,0 mV
- Çözünürlük : 0,1
- Hassasiyet : $\pm 0,2$ mV ya da okunan değer % 0,05 (hangi değer büyükse o dikkate alınır.)
- Ölçüm Aralığı : -5...+105 °C
- Çözünürlük : 0,1
- Hassasiyet : $\pm 0,1$



PH METRE (MASAÜSTÜ TİP)

WTW Inolab pH 7310 SET 2 (Inolab Ph730)



Özellikler

- Ölçüm aralığı 2,000.....19,999 pH, ± 1999 mV, -5...105,0 °C
- Ölçüm hassasiyeti: $\pm 0,005$ pH, $\pm 0,3$ mV, $\pm 0,1$ K
- Son 10 kalibrasyon değerini saklar.
- IP 43 koruma sınıfına sahiptir.
- 220 V ile ve/veya şarj edilebilir 4 ad. pil ile çalışır.

Yazıcı Model



Özellikler

- Ölçüm aralığı
- -2,000.....19,999 pH, ± 1999 mV,
- -5...105,0 °C
- Ölçüm hassasiyeti
- $\pm 0,005$ pH, $\pm 0,3$ mV, $\pm 0,1$ K
- GLP kalibrasyon protokolünü destekler.
- Kalibrasyon aralığı ayarlanabilir (1...999 gün)
- Manuel olarak 500, otomatik olarak 5.000 değeri kaydeder.

WTW Inolab pH 7110 SET 2 (Inolab Ph720)



Özellikler

- Ölçüm aralığı
- 2,000.....19,999 pH, ± 2000
- mV, - 5.0 ... + 105.0 [°C]
- Ölçüm hassasiyeti
- $\pm 0,005$ pH, $\pm 0,3$ mV, $\pm 0,1$ K
- Ekranda elektrot durumunu gösterme

JENWAY 3510



Özellikler

- pH Aralığı : -2,000 19,999 için
- pH çözünürlük : 0.001/0.01/0.1
- pH hassasiyeti : 0,003 $\pm$
- mV aralığı : ± 1999.9 mV
- mV çözünürlük : 0.1/1mV
- mV doğruluğu : ± 0.2 mV
- Sıcaklık aralığı : -10 ile 105 ° C
- Sıcaklık hassasiyeti : 0.5 ° C $\pm$
- ATC aralığı : 0 ile 100 ° C
- Çıkışlar : Analog ve RS232
- Güç : 9V AC 10% @ 50/60Hz $\pm$
- Boyut (LxWxD) : 210 x 250 x 55mm

PH METRE (MASAÜSTÜ TİP)

HI 221 I-02

HANNA
instruments



Özellikler

- Ölçüm aralığı : -2.00.....16.00 Ph / ± 699.9 ; ± 2000 Mv(orp) / -20.0.....120.0°C
- Hassasiyet : ± 0.01 Ph, ± 1 mv(orp), ± 0.1 Mv(ise), ± 0.1 °C
- Kalibrasyon : 1 ya da 2 noktadan kaydedilmiş 7 Adet tampon ile otomatik
- Sıcaklık komp. : -20.0.....120°C arası otomatik
- Cihazın lcd ekranında ph (yada mv) ve Sıcaklık izlenebilir.
- Kalibrasyon süresi ekrandan izlenebilir.
- Cihaz mikroprosesör kontrollüdür.
- Cihaz otomatik talimatları ile kalibrasyon sırasında kullanıcıyı yönlendirir.
- Cihaz ile yapılan ölçümler hafızaya alınabilir.
- Cihaz HI 131 p cam elektrod, HI 7669/2 w Sıcaklık probu ve Ph 4 & ph 7 tamponları ile komplektir.

Mİ-150 (pH / °C Ölçer)

Milwaukee

Özellikler

- pH / °C ölçer
- Kapasite -2.00 to +16.00
 ± 699.9 / ± 1999 mV
-20 to 120.0 °C
- Hassasiyet ± 0.01
 ± 0.2 mV / 1 mV
 ± 0.04 °C
- Kalibrasyon 1 veya 2 noktadan,
7 hafızalı



Mİ-180 (pH / ORP / EC / TDS / NaCL / °C Ölçer)

Milwaukee



Özellikler

- pH / ORP / EC / TDS / NaCL / °C Ölçer
- -2.00 to +16.00 pH; -2.000 to +16.000 pH
- ± 699.9 mV; ± 2000 mV
- 0.00 to 29.99 μ S/cm; 30.0 299.9 μ S/cm; 300 to 2999 μ S/cm;
- 3.00 to 29.99 mS/cm; 30.0 to 200.0 mS/cm; up to 500.0 mS/cm
- 15.0 to 100.0 g/l (ppt); up to 400.0 g/l
- Gerçek TDS 0.0 to 400.0%
- 20.0 TO 120.0°C / -4.0 TO 248.0°F

PH METRE ELEKTRODLARI (BNC)



P



MODEL	TİP	KULLANIM ALANI
HI 1230 B	Epoksi dolumsuz	Genel amaçlı
HI 1043 B	DJ dolumlu, balon uç, cam	Solventler ve kuvvetli asitler için
HI 1131 B	DJ dolumlu, balon uç, cam	Laboratuvar genel amaçlı
HI 2031 B	SJ dolumlu, saplama tip ince, cam	Solventler ve kuvvetli asitler için
HI 1053 B	SJ dolumlu, kalın tip üçgen uç, cam	Emülsiyonlar
HI 1413 B	SJ dolumsuz, küt tip, cam	Deri, cilt ve üzey için
FC 200 B	DJ dolumsuz, kalın sivri aç, cam	Süt için protein ihtivali ürünler
FC 210 B	SJ dolumsuz, sivri uçlu	Peynir vb. protein ihtivli ürünler

PH METRE ELEKTRODLARI



Mettler Toledo LE438™ DIN

Özellikler

- Entegre sıcaklık sensörlü, bakım gerektirmeyen, jelle doldurulmuş bu elektrot, çoğu uygulamaya uygundur ve otomatik sıcaklık telafisi sağlar. Özel işlevler kırılmaz, kimyasallara dayanıklı POM mili Entegre NTC 30 kΩ sıcaklık probu
- pH aralığı: 0-14
- Sıcaklık aralığı°C: 0-80
- Sıcaklık probu: NTC 30 kΩ



InLab® Expert Pro-ISM-IP67 Elektrot

Özellikler

- Geleneksel elektrotlarda kullanılan çok küçük gözenekli seramik bağlantı, süspansiyonlar ve atık su gibi önemli ortamlarda kolayca kirlenebilmektedir. Bunun aksine, katı polimer elektrolitli InLab® Expert Pro-ISM-IP67 elektrodu hiç bağlantı gerektirmez. Sonuç olarak bu sensörler özellikle kirlenmeye karşı çok dayanıklıdır.
- Akıllı sensör yönetimi (ISM®)
- Yüksek kaliteli plastik mil (PEEK)
- Polimer elektrolit XEROLYT®
- Açık bağlantı
- ARGENTHAL™ referansı
- Entegre sıcaklık sensörü
- pH aralığı: 0-14
- Sıcaklık aralığı°C: 0-100



InLab® Expert Pro

Özellikler

- pH Aralığı : 0...14 pH
- Sıcaklık Probu: NTC 30 kΩ
- Referans Sistem: ARGENTHAL™
- Referans Elektrolit : XEROLYT® Polymer
- Proses Bağlantısı : Doğrudan açıklık
- Gövde Materyali: PEEK
- Gövde Uzunluğu: 120 mm
- Kablo: BNC/RCA(Cinch) çıkışlı 1,2 metre sabit kablo
- Saklama Sıvısı: Friscolyt-B® (51340053)



PH METRE ELEKTRODLARI



Sentix 41 ph Elektrodu



Özellikler

- Çalışma Aralığı : 0 -14 ph
- Çalışma Sıcaklığı : 0-80 C
- Gövde materyali Epoksi
- Referans Elektrolidi Jel
- Sentix 41 elektord epoksi olup plastikimsi yapısı ile 0 -80 C sıcaklık aralığında çalışır ve çarpma ve kırılmalara karşı dayanıklıdır.

Sentix 81 ph Elektrodu



Özellikler

- Çalışma Aralığı 0 -14 ph
- Çalışma Sıcaklığı 0-100 C
- Gövde materyali Cam
- Referans Elektrolidi 3 mol/l KCL
- Diyafram Platin
- Kablo uzunluğu 1 m
- Asitler vizkozitesi yüksek ürünler için uygundur.

Sentix Sp ph Elektrodu (Kablo Hariç)



Özellikler

- Çalışma Aralığı: 2-13 ph
- Çalışma Sıcaklığı: 0-80 C
- Gövde materyali: Epoksi
- Referans Elektrolidi: 3 mol/ KCL
- Diyafram: Hole
- Kablo uzunluğu kablo haricen takılıyor.

Sentix 61 ph Elektrodu



Özellikler

- Çalışma Aralığı: 0 -14 ph
- Çalışma Sıcaklığı: 0-100 C
- Elektrolit: KCL
- Membran Direnci: < 1 Gohm
- Uzunluk: 120 mm
- Çap: 12 mm
- Diyafram: Platin

WTW Sentix 940 Dijital pH Elektrotu



Özellikler

- Çalışma aralığı 0,000.....14,000 pH, $\pm$ 0,004
- Çalışma sıcaklığı 0.....80 C Sıcaklık kompanzesi vardır.
- Malzemesi : Plastik
- Referans elektroliti Jel 1,5 mt kablolu

Sentix Orp Elektrodu (Kablo Hariç)



Özellikler

- Çalışma Sıcaklığı : 0-100 C
- Elektrolit : KCL
- Uzunluk : 120 mm
- Çap : 12 mm
- Diyafram : Seramik
- Kablo uzunluğu : 1 m kablo haricen takılıyor.

PH METRE (Özel Tipler)



P

HI 991001

Su Geçirmez



Özellikler

- Ölçüm aralığı: -2.00... 16.0 Ph
- Sıcaklık: -5.0.....105.0°C
- Hassasiyet: 0.01 Ph 0.1°C
- Ph kalibrasyon: 1 -2 noktadan otomatik
- Sıcaklık komp.: -5....105°C arası otomatik
- Kalibrasyon: otomatik (kaydedilmiş 5 standart tampon ile)
- Cihaz mikroprosesör kontrollüdür.
- Cihaz dayanıklı yapıda ve su geçirmez tiptir.
- Cihaz dijital göstergelidir
- Cihaz geleneksel tamponların yanında 6,86 & 9,18 tamponları ile de kalibre edilir.
- Cihaz HI 1296 D model kombine elektrodu ile komplektir.

Gıda Ph Metresi



Özellikler

Ölçüm aralığı	pH 0,00 / +14,00	Sıcaklık	0 / 60 Co
Ölçüm Hassasiyeti	pH 0,01 pH	Sıcaklık	0,1 Co
Doğruluk	pH ±0,1 pH	Sıcaklık	±0,1 Co
Pil Ömrü	1000 saat		
Piller	4 adet 1,5 V AA (kalem tip) Alkalne pil		
Elektrod Bağlantısı	DIN soket		
Kalibrasyon	1-2 noktalı otomatik kalibrasyon		
Ebadlar	150 x 80 x 36 mm		
Ağırlık	210 g		

Et Ph Metresi



Özellikler

Ölçüm aralığı	pH -2,00 / +16,00	Sıcaklık	-5 / +105 Co
Ölçüm Hassasiyeti	pH 0,01 pH	Sıcaklık	0,1 Co
Doğruluk	pH ±0,2 pH	Sıcaklık	±0,5 Co
Pil Ömrü	800 saat		
Piller	3 adet 1,5 V AA (kalem tip) Alkalne pil		
Elektrod Bağlantısı	DIN soket		
Kalibrasyon	1-2 noktalı otomatik kalibrasyon		
Ebadlar	150 x 80 x 36 mm		
Ağırlık	210 g		

Toprak Ph Metresi



Özellikler

Ölçüm aralığı	pH -2,00 / +16,00	Sıcaklık	-5 / +105 Co
Ölçüm Hassasiyeti	pH 0,01 pH	Sıcaklık	0,1 Co
Doğruluk	pH ±0,2 pH	Sıcaklık	±0,5 Co
Pil Ömrü	800 saat		
Piller	3 adet 1,5 V AA (kalem tip) Alkalne pil		
Elektrod Bağlantısı	DIN soket		
Kalibrasyon	1-2 noktalı otomatik kalibrasyon		
Ebadlar	150 x 80 x 36 mm		
Ağırlık	210 g		

PH METRE (Toprak ve Çamur için)

JENWAY

Portatif Tip (Toprak ve Çamur İçin)

JENWAY 370

Özellikler



- pH Ölçüm Aralığı : 2,00 / + 16,00 pH
- mV Ölçüm Aralığı : ± 1999 mV
- Sıcaklık Ölçüm Aralığı : -10/+ 105 C
- pH Hassasiyeti : $\pm 0,02$ pH
- mV Hassasiyeti : ± 1 mV
- Sıcaklık Hassasiyeti : $\pm 0,5$ C
- pH Doğruluğu : 0,01 pH
- mV Doğruluğu : 1 mV
- Sıcaklık Doğruluğu : 0,1 C
- Manuel Sıcaklık Ölçümü : 0 / 100 C
- pH Kalibrasyonu : 1 veya 2 Noktadan Otomatik Kalibrasyon
- Konnektör : BNC
- Elektrod : Epoksi Elektrod
- Piller : 2 x AA Pil
- Pil Ömrü : 500 Saat
- Ekran : Çift Satır, Geniş LCD Ekran
- Ebatlar : 175x75x35 mm
- Ağırlık : 250 gr

SENTEK 118-75 Cam, Çamur pH Elektrodu

Özellikler



- Prob Türü : Cam, Sivri Uçlu
- Referans : AgCl
- Ölçüm Aralığı : 0 / 14 pH; 0 / 80 C
- Yüzey Malzemesi : Anüler Seramik
- Konnektör : BNC
- Kablo : 1 m
- Kullanım Alanı : Genel Uygulamalarda
- Kullanım Alanı : Çamurlu Su Analizlerinde

PH METRE

EZDO

Manyetik Karıştırıcı



PI – 700Pvs Ph /Orp / Sıcaklık Ölçer

Özellikler

- - 2 / 16 pH (0.01 + 1 digit)
- 0 – 110 C (0.1)
- ORP : -1999 – 200 mV , -199.9 – 499.9mV , 500 – 2000 mV
- Cam Ph Elektrodu , Sıcaklık Probu ve Elektrot Tutucu İle Birlikte
- Standart Solüsyonlar ile
- AC / DC Adaptör ve Taşıma Çantası

PH METRE (İYON ÖLÇÜM CİHAZLARI)

Star A 324 Portatif pH / İyon Metre

Thermo
SCIENTIFIC

Özellikler

- Ölçüm Aralığı : -2,000...20,000 pH
- Hassasiyet : $\pm 0,002$ pH
- Kalibrasyon : 5 noktali
- İletkenlik Ölçüm Özellikleri
- Ölçüm Aralığı : 0 - 19999 ppm
- Hassasiyet : $\pm 0,2$ mV veya okunan değerin $\pm 0,5$ % (hangisi daha büyükse o dikkate alınır.)
- Kalibrasyon : 5 noktali
- AUTO-READ özelliği sayesinde ölçülen değerlerin okumalarını istikrarlı şekilde yapar
- Kalibrasyon düzeltme özelliği sayesinde hatasız kalibrasyon
- ABD/NIST, DIN tamponlarını otomatik olarak tanıma
- ORION-STAR karıştırıcı problu



Dual Star Portatif pH / İyon Metre

Thermo
SCIENTIFIC

Özellikler

- İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca ve İtalyanca dil seçenekleri
- En çok kullanılan fonksiyonlar için kısayol tuşları
- Kolay veri girişi için nümerik tuş takımı
- SMART STABILITY ve SMART AVERAGING özelliği
- ORP ölçümü yapabilme
- Herbir kanal için 10 adet metod kaydedebilme
- 1000 adet veriyi saat ve tarih bilgisi ile birlikte saklayabilme
- Kalibrasyon, yüksek değer ve düşük değer ikazları
- Eğim değeri ile birlikte kalibrasyon grafiğini ekranda görüntüleyebilme
- Cihaz üzerinden doğrudan kontrol edilebilen Star karıştırıcı probu
- Autosampler ile kullanılabilme
- RS232 ve USB çıkışları
- IP54 koruma sınıfında sıçramalara karşı dayanıklı gövde
- Güç adaptörü ile çalışabilme



SG8-ELK SevenGo pro™ Portatif pH / İYON METRE

METTLER TOLEDO

Özellikler

- pH Ölçüm aralığı: 2.000... 19.999
- pH Çözünürlük : 0.1/0.01/0.001
- pH Doğruluk : ± 0.002
- mV aralığı: -1999.9... 1999.9
- mV Çözünürlük : 0.1
- mV Doğruluk: ± 0.1
- Sıcaklık aralığı: ATC: -5.0... 105.0 °C / MTC: -30 ... 130 °C Otomatik
- Sıcaklık Çözünürlüğü : 0.1 °C
- Sıcaklık Hassasiyeti: ± 0.2 °C
- Ekran: LCD Aydınlatmalı
- Sensör Girişi: BNC
- Yazıcı Arabirim: RS232 veya USB aracılığıyla yazıcı veya PC'ye kablolu arayüz



PH METRE (İYON ÖLÇÜM CİHAZLARI)

Thermo
SCIENTIFIC

Masaüstü Tip

Star A214 Ph / İyon Metre

Özellikler

- 8102BNUWP ROSS Ultra pH elektrodu,
- paslanmaz çelik ATC probu,
- karıştırıcı prob ve çöz. kiti ile



PH METRE ELEKTRODLARI

Cam gövdeli pH elektrodu AgAgCl (kablolu)
Cam gövdeli pH elektrodu AgAgCl (kablolu)
Cam gövdeli pH elektrodu AgAgCl (kablolu)
Cam gövdeli pH elektrodu AgAgCl (kablolu)
Cam gövdeli sivri uçlu pH elektrodu AgAgCl (ET, PEYİNİR, MARGARİN v.b için) (kablolu)
Epoksi gövdeli, jel dolgu pH elektrodu, sabit BNC kablolu
Sure-Flow cam gövdeli pH elektrodu (BNC kablolu)
Sure Flow Epoksi gövdeli pH elektrodu (BNC kablolu)
ROSS cam gövdeli pH elektrodu, (kablolu)
ROSS cam gövdeli pH elektrodu, (BNC kablolu)
ROSS Ultra cam gövdeli pH elektrodu (BNC kablolu)
ROSS Ultra, jel dolgu triod
ROSS Sure-Flow cam gövdeli pH elektrodu (BNC kablolu)
ROSS Ultra pH/ATC elektrodu Epoksi triod (BNC kablolu, doldurulabilir) Star Serisi için
pH/ATC elektrodu, cam gövdeli, triod (BNC kablolu) star serisi için
pH/ATC elektrodu, epoksi, triod (BNC kablolu) A Serisi için
pH/ATC elektrodu, epoksi, triod (BNC kablolu) Star Serisi için
pH/ATC elektrodu, epoksi triod (BNC kablolu, jel dolgu)
pH/ATC elektrodu, epoksi triod (BNC kablolu, jel dolgu) Star Serisi için
ORP/ATC Elektrodu, epoksi triod (BNC kablolu, doldurulabilir) Star Serisi için
ORP/ATC Elektrodu, epoksi triod (BNC kablolu, jel dolgu) Star Serisi için
ORP Elektrodu Epoksi gövdeli sure-flow
Oksijen/sıcaklık elektrodu Portatif Star Serisi için
Oksijen/sıcaklık elektrodu Masa tipi Star Serisi için
İletkenlik/sıcaklık elektrodu Star Serisi için

ELEKTROD KABLolari

BNC soketli elektrod kablosu
DIN soketli elektrod kablosu
US soketli elektrod kablosu

REFERANS ELEKTRODLARI

S/J Referans Elektrodu
D/J Referans Elektrodu

İYON SEÇİCİ ELEKTRODLAR

Amonyak Elektrodu (NH ₃) Standard / Gaz geçirgen, kombine
Amonyak ve Referans Dolum Sıvısı
Amonyak Standartı, 475 ml
Amonyak membranı 20 li paket
Amonyak ISA Çözeltisi, 475 mL
Amonyak Elektrodu (NH ₃) High Performance / Gaz geçirgen, kombine
Amonyak ve Referans Dolum Sıvısı
Amonyak Standartı, 475 mL
Amonyak membranı HP 20 li paket
Amonyak ISA Çözeltisi, 475 mL 10 ppm den büyük örnekler için
Amonyak ISA Çözeltisi, 475 mL 10 ppm den küçük örnekler için
Amonyum Sensing Modülü (NH ₄ ⁺) / Plastik membranlı
Elektrod gövdesi
D/J Referans Elektrodu dış bölüm dolum sıvısı (5x60 mL)
Amonyum Kalibrasyon Standartı 1000 ppm,475 mL

İYON SEÇİCİ ELEKTRODLAR

- **1)** Bakır Elektrodu (Cu⁺⁺) / Ion plus, Kombine
- Bakır Referans Dolum sıvısı, 5 x 60 mL
- Bakır Kalibrasyon Standartı 0,1 M Cu(NO₃), 475 ml
- Bakır ISA Çözeltisi, 475 ml
- **2)** Bromür Elektrodu (Br⁻), Ion plus, Kombine
- Bromür Referans Dolum sıvısı, 5 x 60 mL
- Bromür Kalibrasyon Standartı, 0.1 M NaBr, 475 mL
- Bromür ISA Çözeltisi, 475 mL
- **3)** Florür Elektrodu (F⁻), Ion Plus, Kombine
- Florür Referans Dolum Sıvısı, 5 x 60 mL
- Florür Kalibrasyon Standartı, 0.1 M NaF, 475 mL
- Florür Kalibrasyon Standartı, 100 ppm F, 475 mL
- Florür Kalibrasyon Standartı, 10 ppm F, 475 mL
- Florür TISAB II Çözeltisi, 3,5 litre
- Florür TISAB III Çözeltisi, 475 mL
- **4)** İyodür Elektrodu (I⁻), Ion Plus, Kombine
- İyodür Referans Dolum Sıvısı, 5 x 60 mL
- İyodür Kalibrasyon Standartı, 0.1 M NaI, 475 mL
- İyodür ISA Çözeltisi, 475 ml
- **5)** Kadmiyum Elektrodu (Cd²⁺) / Ion plus, Kombine
- Kadmiyum Referans Dolum Sıvısı (5x 60 mL)
- Kadmiyum ISA Çözeltisi (475 mL)
- **6)** Kalsiyum Elektrodu (Ca²⁺) Ion plus, Kombine
- Kalsiyum Referans Dolum Sıvısı (5 x 60 mL)
- Kalsiyum Kalibrasyon Standartı, 0.1 M CaCl₂, 475 ml
- Kalsiyum ISA Çözeltisi, 475 mL
- **7)** Karbondioksit Elektrodu (CO₂) / Gaz geçirgen , kombine
- Karbondioksit Referans Dolum Sıvısı
- Karbondioksit Kalibrasyon Standartı, 0,1 M NaHCO₃, 475 ml
- Karbondioksit ISA Çözeltisi, 475 ml
- **8)** Klorür Elektrodu (Cl⁻), Ion Plus, Kombine
- Klorür Referans Dolum Sıvısı (5 x 60 mL)
- Klorür Kalibrasyon Standartı, 0.1 M NaCl, 475 mL
- Klorür ISA Çözeltisi, 475 mL
- **9)** Kurşun Elektrodu (Pb²⁺), Ion Plus, Kombine
- Kurşun Referans Dolum Sıvısı (5 x 60 mL)
- Kurşun Kalibrasyon Standartı, 0.1 M Pb(ClO₄)₂, 475 mL
- **10)** Nitrat Elektrodu (NO₃⁻), Ion Plus, Kombine
- Nitrat Referans Dolum Sıvısı (5 x 60 mL)
- Nitrat Kalibrasyon Standartı, 0.1 M NaNO₃, 475 mL
- Nitrat ISS Çözeltisi, 475 mL
- **11)** Potasyum Elektrodu (K⁺), Ion Plus, Kombine
- Potasyum Referans Dolum Sıvısı (5 x 60 mL)
- Potasyum Kalibrasyon Standartı, 0.1 M KCl, 475 mL
- Potasyum ISA Çözeltisi, 475 mL
- **12)** Sodyum Elektrodu (Na⁺), ROSS Sure Flow, Kombine
- Sodyum Referans Dolum Sıvısı (5 x 60 mL)
- Sodyum Standartı, 10 ppm Na
- Sodyum Standartı, 100 ppm Na
- Sodyum ISA Çözeltisi, 475 mL
- **13)** Siyanür Elektrodu (CN⁻) Ion plus, Kombine
- Siyanür referans dolum sıvısı (5 x 60 mL)
- Siyanür ISA Çözeltisi, 475 mL
- **14)** Gümüş/Sülfid Elektrodu (Ag⁺/S₂⁻) Ion Plus, Kombine
- Gümüş Referans Dolum Sıvısı, 5 x 60 mL
- Sülfid Referans Dolum Sıvısı, 5 x 60 mL
- Gümüş ISA Çözeltisi, 475 mL
- Sülfid ISA Çözeltisi, SAOB 475 mL

MULTİ PARAMETRE ÖLÇÜM CİHAZI

Thermo
SCIENTIFIC

Star A329 Portatif Ph/İyon/İletkenlik/Rdo/Çözünmüş Oksijen Ölçüm Cihazı



Özellikler

- 8107UWMMMD ROSS pH/sıc. Elektrodu
- 087010MD optik okj probu
- 013010MD iletkenlik hücresi
- çözelti kiti ve çantası ile

Star A329 Portatif Ph/İyon/İletkenlik/DO/Optik DO Ölçüm Cihazı



Özellikler

- Ölçüm Aralığı : -2,000...20,000 pH
- Hassasiyet : $\pm 0,002$
- Kalibrasyon : 5 noktalı
- mV Ölçüm Özellikleri
- Ölçüm Aralığı : -2000...+2000 mV
- Hassasiyet : $\pm 0,2$ mV veya okunan değerin $\pm \% 0,05$ (Hangi değer büyükse o dikkate alınır.)
- Kalibrasyon : 1 noktalı kalibrasyon
- Sıcaklık Ölçüm Özellikleri
- Ölçüm Aralığı : -5...105 °C
- Hassasiyet : $\pm 0,1$
- Veri Çıkışı : RS 232 ve USB

MULTİ PARAMETRE ÖLÇÜM CİHAZI



Çoklu Parametre Ölçüm Cihazları Portatif Ph/Cond 340i - Multi 340 i Set



Özellikler

- WTW taşınabilir, çok parametrelili cihazlar, hassas, çok parametrelili ölçüm teknolojisi için üretilmiştir.
- PH, çözünmüş oksijen ve sıcaklık iletkenlik tayini için Multi 340i, pH, iletkenlik ve sıcaklık tayini için pH / Cond 340i, çeşitli parametrelerin ölçümü gerektiren uygulamalar için tek bir cihaz
- Cihazlar su geçirmez hem de IP 67 gereksinimlerini karşılamaktadır.
- Laboratuvarlar ve üretim tesislerinde kullanım için uygundur.
- pH -2.00 ... +19.99 -2.00 ... +19.99
- mV -1999 ... 1999 -1999 ... 1999

Inolab Multi 740 Masa Tipi Ph/İletkenlik/Oksijen Ölçüm Cihazı



Özellikler

- Ölçüm aralığı
- -2,000.... 20,000 pH, ± 2000 mV, -5...105,0 °C
- Ölçüm hassasiyeti
- $\pm 0,004$ pH, $\pm 0,2$ Mv
- Sıcaklık -5,0....+50,0 oC
- Doğruluk Test edilen değerin $\pm 0,5$ %

MULTİ PARAMETRE ÖLÇÜM CİHAZI



P

Inolab pH/Cond 740 SET Tipi pH ve iletkenlik Ölçüm Cihazı

Özellikler

- Ölçüm aralığı
- -2,000.... 20,000 pH, $\pm 2000\text{mV}$, -5...105,0 °C
- Ölçüm hassasiyeti
- $\pm 0,004\text{ pH}$, $\pm 0,2\text{ mV}$
- Doğruluk Ölçülen değerin $\pm 0,5\%$
- TDS (toplam çözünmüş madde)
- 0.....2000 mg/l



Inolab Multi 9310 Ph/Cond 720 Masa Tipi Dijital Ph/İletkenlik Ölçüm Cihazı

Özellikler

- Ölçüm aralığı 0,000.... 14,000 pH, 0...80,0 °C
- Doğruluk $\pm 0,004\text{ pH}$,
- Otomatik sıcaklık kompanzasyonu ve paralel sıcaklık ölçümü
- 5 noktalı kalibrasyon
- 22 farklı tampon setini tanır.
- Elektrotlar ile dijital olarak iletişim kurar.
- Takılan elektrotu (pH, iletkenlik, oksijen) otomatik olarak algılar ve ona göre ölçüm yapar.



POLARİMETRE (MANUEL)

WB



Özellikler

- Optik olarak aktif madde derişimi tespiti
- Analog gösterge
- Sodyum lambası
- 220 mm'e kadar tüp kullanabilme
- 1 derece bölüntülü 0-180 derece skala
- 1.3000 ile 1.7000 nD
- Brix 0 - 95 %
- 2WAJ model

POLARİMETRE (DİJİTAL)

Özellikler

- Elektronik göstergeli
- SGW model



POLARİMETRE (OTOMATİK)



Özellikler

- Elektronik göstergeli
- WZZ model

POLARİMETRE



Polax 2L



Özellikler

- Ölçüm Aralığı (Dönüş Açısı): $-179,95^{\circ} \dots +180,00^{\circ}$
- Ölçüm Aralığı (Uluslararası Şeker Ölçeği): $-130,00^{\circ} \dots +130,00^{\circ}$
- Hassasiyet ($-179,95^{\circ} \dots +180,00^{\circ}$): $\pm 0.1^{\circ}$
- Hassasiyet (Uluslararası Şeker Ölçeği): $\pm 0.3^{\circ}$
- Işık Kaynağı: Girişim filtresi ve LED (589nm)
- Ölçüm Sıcaklık Aralığı: $5 - 40^{\circ} \text{C}$
- Güç Kaynağı: 240V 50/60Hz AC 100
- Ebatlar : 43x22x30 cm
- Ağırlık : 11,5 kg

POLARİMETRE



BANTE WXG-5 Yarı Otomatik

Ölçüm Aralığı	$-180^{\circ} \sim +180^{\circ}$
Doğruluk	$\pm 0.02^{\circ}$
Işık kaynağı	Sodyum Lamba
Dalga boyu	589.44nm
Yuvarlak Hendekler	100 veya 200mm
Güç Gereksinimi	AC 220V/50Hz
Boyutlar	500 (L) x 58 (W) x 48 (H) mm
Ağırlık	12kg



BANTE WZZ-2A Tam Otomatik

Ölçüm Aralığı	$-45^{\circ} \sim +45^{\circ}$
Doğruluk	$\pm 0.02^{\circ}$
Işık kaynağı	Sodyum Lamba
Dalga boyu	589.44nm
Yuvarlak Hendekler	100 veya 200mm
Güç Gereksinimi	AC 220V/50Hz
Boyutlar	600 (L) x 300 (W) x 200 (H) mm
Ağırlık	24kg



REFRAKTOMETRE



R

El Refraktometresi (Dürbün Tipi)



Özellikleri	Ölçüm Aralığı (Brix)	Çözünürlük (Brix)	Hassasiyet (Brix)
Meyve suyu, konserve yiyecekler, yoğunlaştırılmış süt, sıvı şeker ve reçel benzeri şekerle ilgili bütün sıvıların yoğunluklarını ölçmede kullanılır.	0 - 80	0.5%	± 0.5%
Konsantre meyve suyu, yoğunlaştırılmış süt, sıvı şeker ve reçellerdeki şeker oranını ölçmede kullanılabilir.	0 - 90	0.2 %	± 0.2%
Ankastre otomatik Sıcaklık telafi (ATC) sistemine sahiptir. Sıcaklık telafi aralığı: 10°C-30°C.	0 - 10 %	0.1 %	± 0.10 %
Yüksek çözünürlüklü Brix ölçeği bu model, düşük konsantrasyonlar için geliştirilmiştir. Bu aralık, meyve suları, alkolsüz içecekler, üzüm şarabı ve genel içeceklerdeki düşük yoğunlukları ölçebilir.	0 - 18 %	0.1 %	± 0.10 %
Genel kullanım içindir.	0 - 32 %	0.2 %	± 0.20 %
Şeker ihtiva eden konsantre meyve suları ve konserve yiyecekler için idealdir.	0 - 55 %	0.1 %	± 0.1 %
Konsantre meyve suları, yoğunlaştırılmış süt, sıvı şeker ve reçellerdeki şeker içeriğini ölçmek için kullanılabilir.	58 - 92 %	0.2 %	± 0.2 %
Balın üç genel indeksini ölçmek için geliştirilmiştir. Üç genel içerikler; şeker miktarı, baume ve su miktarıdır.	58 - 90 %	Baume 38-43 Be'	Su 12-27 %

El Refraktometresi (Dürbün Tipi)



Özellikler

Ölçüm Aralığı : 0.0 - 33% brix
 28.0 - 62% brix
 45.0 - 82% brix
 58.0 - 90.0% brix
 Taksimat: 0,2% Brix
 Ebadlar (GxDxY): 33x33x168 mm

REFRAKTOMETRE (DİJİTAL)



Özellikler

Pal-1: 0-53% Brix • Pal-2: 45-93% Brix • Pal-3: 0-93% Brix

Boyutları, kolay taşınabilen mükemmel tasarımı, fonksiyonu ve performansı ile sizi şaşırtacak ve ölçüm olanaklarınızı ve alanınızı genişletecek. Pal serisi ile sulu çözeltilerin % konsantrasyonlarını bir bakışta öğrenin...

- Çözünürlük: 0,1 % Brix
- Hassasiyet: +/-0,1 % Brix
- Ortam Çalışma Sıcaklığı: 10-40 oC
- Ölçüm Yapabilme Sıcaklığı: 10-75 oC
- Numune Hacmi: 0,3 ml
- Ölçme Süresi: 3 saniye
- Güç: 2 adet AAA pil ile çalışır
- Ölçüleri: 55x31x109 mm
- Ağırlık: 100 gr



REFRAKTOMETRE (DİJİTAL)

Sıcaklık (° C veya ° F) Düşük Güç ve diğer yararlı mesaj kodlar ve simgeleri ile birlikte büyük ekranda ölçüm ile eş zamanlı olarak görüntülenir.



Özellikler

• Aralık	0 ile 85% Brix / 0 ile 80°C (32 to 176°F)
• Çözünürlük	± 0.1% Brix / ±0.1°C (±0.1°F)
• Doğruluk	± 0.2 % Brix / ± 0.3°C (±0.5°F)
• Otomatik sıcaklık kompanzasyonu	10 ve 40°C (50 - 104°F)
• Ölçüm süresi	1,5 saniye
• Minimum Örnek miktarı	2 metrik damla
• Işık Kaynağı	Sarı LED
• Örnek Hücresi	Paslanmaz çelik
• Battarya tip ve ömrü	(1) 9V / 5000 okuma
• Otomatik kapanma	3dakika
• Ölçüler	19.2(W) x 10.2(D) x 6.7 (H)cm
• Ağırlık	420g

REFRAKTOMETRE (DİJİTAL)



Özellikler

- Pille çalışır.
- 20 Değişik seçenek .
- Gözün görmediği hassasiyette sonuç verir.

ABBE REFRAKTOMETRE (ANALOG)

Özellikler

- Ölçüm aralığı, nd : 1.300-1.700
- Ölçüm doğruluğu : 0.003
- Şeker skalası : 0.95% (Nd 1.333-1.53)
- Şeker skala doğruluğu : 0-50 arasında %0.2, 50-95 Arasında %0.1
- Termometre skalası : 0....70 C
- Mercek : 30x büyütme
- Sıvı ve katı numunelerin oluşturduğu çok geniş bir alanda kalite kontrolü için kullanılır.
- Kullanma alanları : soğuk içecekler, konserveler, koruyucular, yemeklik yağlar, margarin, süt, şekerli içecekler, deterjan, antifriz, petrokimya, parfüm, ...
- Prizması yatay ve sabittir.
- Gerekğinde sıcaklık kontrollü ölçümler için prizmalar ceketli metal yüzeye monte edilmiştir.
- Prizmalar ölçüm tekniğine göre (yansıyan veya absorbe edilen ışık miktarı) kapatılıp açılabilir.
- Cihaz özel taşıma çantası içinde kalibrasyon prizması, kalibrasyon yağı ve termometresi ile kompledir.
- Cihaz boyutları : 140x100x235



ABBE REFRAKTOMETRE (DİJİTAL)

DİJİTAL

Özellikler

- Dijital Okuma
- 1.3000 ile 1.7000 nD
- Brix 0 - 95 %
- WYA2S model



R

ABBE REFRAKTOMETRE



SOIF 2WAJ Analog Masaüstü Abbe Refraktometre -nD: 1.300-1.700/0-95% Brix

Özellikler

- Refraktif İndeks Aralığı $nD = 1.300$ ila 1.700 aralığında kırılma indisi
- Brix Aralığı 0-95%
- Refraktif İndeks Hassasiyeti ± 0.0002
- Boyut (GxDxY) 100x200x240 mm
- Ağırlık 2.6 Kg
- Bilgisayar Bağlantısı Cihazın teleskopik sistem büyütmesi 2x, ve okuma penceresi
- büyütmesi de 30x
- Opsiyonel Aksesuarlar Tip Abbe Refraktometre



RENK TAYİN CİHAZI



Lovibond PFX-i195

Özellikler

- RCMSi teknolojisi (internet üzerinden Uzaktan Kalibrasyon ve Bakım Servisi): spektrofotometrik kolorimetreleri ve PFX i serisi sıvı renk kontrolü eşsiz bir konsept tanıttı.
- Kullanıcılar ile uzaktan kalibrasyon ve bakım için yeteneği yararlanabilir internet ortadan standartlara uygun servis ve garanti ile ilişkili herhangi bir maliyet ve zaman gecikmeleri.
- RCMSi videoyu izleyin yordamı olabilir veya daha fazla bilgi için aşağıdaki Ek Bilgiler görebilirsiniz ne kadar kolay olduğunu görmek için.
- PFX i aralığı dahil olmak üzere belirli pazarlar için renk ölçekleri bir dizi ile birlikte, ancak Petrol, Bitkisel Yağlar, Eczacılık, Bira ve Bal, bunlarla sınırlı değildir.



RENK ÖLÇÜM CİHAZI (TİNTOMETRE)



Özellikler

- Kimya, Boya, Yağ, Çevre, Yiyecek ve İçecek, Medikal, Petrol ve Petrol Ürünleri,
- İlaç, Kozmetik, Plastik, Tekstil, Su ve Atık Su gibi birçok sektöre uygun ürünler.
- CIE94, CIE L*u*v*, CIE L*a*b*, CIELAB(L*C*h*), CMC, Hunter Lab, Saybolt
- xyY, XYZ gibi bir çok renk değerinde ölçüm sonuçları için değişik modeller.
- Uzaktan bağlantı ile kalibrasyon imkanı veren RCMSi teknolojisi.

ROTARY EVAPORATÖR



STUART RE300 - RE300P



Özellikler

- Basit, denge kaldırma mekanizmasına sahiptir. Kuvımsız endüksiyon motoru bulunur.
- Verimli şişesi ve buhar boru fırlatma sistemi
- Solvent içeren şişeye döndürüldükçe sürekli tüm iç yüzey üzerinde bir sıvı ince bir tabaka aktarır.
- Döner sistem cihaz vakum altında yerleştirilmesini sağlayan özel bir conta ile sabitlenir. Bu çözücülerin kaynama noktası azaltır ve bu süreç çok daha verimli hale buhar fazı kaldırır.
- Hız aralığı : 20 190rpm
- Boyutları : 385 x 335 x 470-610mm
- Su banyolu ve Yağ Banyolu Seçenekleri bulunmaktadır. Fiyatları farklılık gösterebilir.

ROTARY EVAPORATÖR



Özellikler

- Max. 180 0C
- 20-280 Rpm.
- 4.3 Lt. Banyo Kapasitesi
- Motorize Asansör
- Yatık-Dik Soğutucu Seçeneği

ROTARY EVAPORATÖR



R

Hei-Vap Serisi

Özellikler

- Kondansatör : Yatay Tip
- Asansör Kontrol : Manuel
- Yükseklik Ayarlaması : 155 mm
- Çalışma Hız Aralığı : 20 - 280 rpm
- Çalışma Hız Ayarı : Skala İle
- Hareket : Elektronik Hız Kontrollü Fırçasız DC Motor
- Isıtma Kapasitesi : 1300 W
- Isıtma Banyosu Sıcaklık Aralığı : 20 °C - 210 °C
- Banyo Sıcaklık Hassasiyeti : ± 1 °C
- Banyo Sıcaklık Ayarı : Skala İle
- Isıtma Banyosu Sıcaklık Kontrolü : Elektronik / Dijital
- Otomatik Stop Derecesi : 250 °C
- Isıtma Banyosu Materyali : Paslanmaz Çelik
- Isıtma Banyosu Çapı : 255 mm
- Isıtma Banyosu Hacmi : 4,5 Lt



ROTARY EVAPORATÖR



531-0293

Özellikler

- Rotary evaporatör, RV10 dijital, 20-280rpm
- Motor liftli
- Safety-stop fonksiyonlu
- Dik tip kondansatörlü
- Dijital hız ve banyo sıcaklığı göstergeli
- Labworldsoft ile bilgisayarda çalışma için RS232 arayüzü
- Evaporasyon balonu
- Toplama balonu



ROTATÖR



Dragonlab MX-RD-PRO

Özellikler

- 0 ile 90 o arasında ayarlanabilir karıştırma açısı
- Sürekli ve zamanlanmış sessiz çalışma
- 10 70rpm Ayarlanabilir hız aralığı
- LCD ekran
- End-over-end Dönme hareketi



Dragonlab MX-RL-Pro

Özellikler

- Dijital kontrol hız
- 10 70rpm Ayarlanabilir hız aralığı
- 0 ile 90 o arasında ayarlanabilir karıştırma açısı
- Sürekli ve zamanlanmış sessiz çalışma
- Farklı Ürün Aksesuarları



ROTATÖR



STUART SB2, SB3



Özellikler

- Tamamen ayarlanabilir karıştırma açısı
- Dökülme tepsi
- SB rotatörler nazik ama karıştırma konusunda oldukça etkilidir.
- Süspansiyon gibi kanda biyolojik örnekler tutmak için idealdir, havalandırma kültür ve genel karışım uygulamaları için verir.

Özellikler		
Hız aralığı	20rpm sabit	2 ile 40rpm
Hız kontrolü	NA	Dijital
Saat	NA	1 ile 999 dakika
Boyutları (exdxy)	200 x 270 x 230mm	200 x 270 x 230 mm
Boyutları (exdxy)	3.2kg	3.2kg
Elektrik bağlantısı	230V, 50Hz, 50W	230V, 50Hz, 50W

SB2 ve SB3 için SB Rotator Tutucular

Model	Tanımlama	Boru çapı	Tüplerin Resim
SB3 / 1	Mikro tüp tutucu	10 ile 11.5 mm	46
SB3 / 2	Test / kan tüpü tutucu	20mm ile 9	20
SB3 / 3	50ml santrifüj tüpüne tutucu	25 35mm	12
SB3 / 4	Kültür tüplük	12mm	63
SB3 / 5	Kültür tüplük	16mm	63
SB3 / 6	Kültür tüplük	26mm	30
SB3/DUAL	Çoklu tüp koyma yeri	NA	NA
SB3 / 1/PC	SB3 / 1 tüp tutucu için klip Yedek	NA	NA



SAF SU CİHAZI



Özellikler

- 4 Lt/ Saat,
- Paslanmaz Çelik Boyler
- 3Kw Isıtıcı
- Düşük Su Seviye Sensörü

SAF SU CİHAZI



S

2001/4 Distile Su Cihazı (Tank Hariç)

Özellikler

- Distile su kapasitesi : 4 lt / saat
- Soğutma suyu ihtiyacı : 40 lt / saat
- Dış Boyutlar (GxDxY mm) : 300 x 250 x 510
- Distile edilen su kalitesi : 2.3 ms / cm (20 °C)
- Paslanmaz Çelik
- Cihaz otomatik kapanma özelliği
- Tank hariç



Distile Su Cihazı (Tanklı)

Özellikler

KOD: 2002

- Kapasite : 2 Lt/hr
- Depo hacmi : 4 Lt
- İletkenlik : 2.3 μ S/cm
- Soğutma suyu : 24 l/hr
- Dış ölçüler : 540x290x420 mm (W x D x H)



KOD: 2004

- Kapasite : 4 Lt/hr
- Depo hacmi : 8 Lt
- İletkenlik : 2.3 μ S/cm
- Soğutma suyu : 48 l/hr
- Dış ölçüler : 620x330x460 mm (W x D x H)



Özellikler

KOD: 2008

- Kapasite : 8 Lt/hr
- Depo hacmi : 16 Lt
- İletkenlik : 2.3 μ S/cm
- Soğutma suyu : 72 l/hr
- Dış ölçüler : 780x410x540mm (W x D x H)



KOD: 2012

- Kapasite : 12 Lt/h
- Depo hacmi : 24 Lt
- İletkenlik : 2.3 μ S/cm
- Soğutma suyu : 198 l/hr
- Dış ölçüler : 780x410x540mm (W x D x H)



Bi-Distile Su Cihazı

Özellikler

- Cihazın evaporatörü, kondenseri, deposu ve ısıtma elemanları paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Cihaz, deposundan distilat çekilince otomatik olarak çalışmaya başlar ve su deposu dolunca tekrar kapanır.
- Cihazda elektronik safsızlık dedektörü vardır. Evaporatördeki kirlilik miktarı artınca kırmızı ikaz lambası yanar.

KOD: 2102

- Kapasite : 2 Lt / h
- İletkenlik : Tek Distilede yak. 2,2 us / cm
Çift Distilede 1,6 us / cm
- Soğutma suyu : 72 Lt / h
- Dış ölçüler 500 x 260 x 470 mm



KOD: 2104

- Kapasite : 2 Lt / h
- İletkenlik : Tek Distilede yak.2,2 us / cm
Çift Distilede 1,6 us / cm
- Soğutma suyu : 72 Lt / h
- Dış ölçüler 500 x 260 x 470 mm



KOD: 2108

- Kapasite : 8 Lt / h
- İletkenlik : Tek Distilede yak.2,2 us / cm
Çift Distilede 1,6 us / cm
- Soğutma suyu : 198 Lt / h
- Dış ölçüler : 700 x 390 x 700 mm



SAF SU CİHAZI



Distile Stuart A4000, A4000D, A8000



Özellikler

- Tam otomatik çalışma
- Duvar montaj aparatı ile birlikte verilmektedir.
- Rezervuar seviye kontrolü
- Yüksek saflıkta apirojen çıkışı
- Tüm cam yapı güçlü mineral asitleri kullanarak hızlı kireç sağlar.
- Aquatron montaj ve bakımı çok kolay ve güvenlidir.

	A4000	A8000	A4000D
Çıkış, l / saat	4, tek bir	Tek bir 8,	4, çift
pH	5,0-6,5	5,0-6,5	5,0-6,5
İletkenlik	1,0-2,0	1,0-2,0	1,0-1,5
Direnç, mOhm-cm	0,5-1,0	0,5-1,0	0,7 - 1,0
Sıcaklık, ° C	25 - 35	25 - 35	25 - 35
Pirojen içerik *	Apirojen	Apirojen	Apirojen
Su kaynağı	1 l / dk, 3-100psi	1 l / dk, 3-100psi	1 l / dk, 3-100psi
Elektrik bağlantısı	220 veya 240V, 50-60Hz	220 veya 240V, 50-60Hz	220 veya 240V, 50-60Hz
Max. güç, kW	3	6	6
Boyutları (exdxy), mm	550x240x410	550x240x410	550x410x410

Distile Stuart D4000

Özellikler

- İki bağımsız güvenlik termostati
- Güvenlik rezervuar tam kapanma
- Duvara monte
- Silika ısıtıcılar kılıflı
- Silika kılıflı ısıtıcılar ile tüm cam yapı ekonomik bir fiyata üst saflık distile sağlar.



Özellikleri	
Çıktı	4 litre / saat, tek distile
Ph	5,0-6,5
İletkenlik, µScm-l	1,0-2,0
Direnç, mOhm-cm	0,5-1,0
Sıcaklık	25 - 35 ° C
Pirojen içerik *	Apirojen
Su kaynağı	1 litre / dakika, 3 - 100 psi (20 700kPa)
Elektrik kaynağı	220 veya 240V, 50-60Hz, tek faz
Güç gereksinimi	3kW
Boyutları (exdxy)	540 x 160 x 410mm

SAF SU CİHAZI



S

Distile Stuart W4000

Özellikler

- Uzun ömürlü metal ısıtma elemanı ile cam yapı
- İki bağımsız güvenlik termostati
- Duvara monte edilebilme
- Hortumlar kırılma riski olmadan monte edilebilmektedir.
- Su arızası durumunda aşırı ısınmayı engellemek için iki bağımsız güvenlik termostati devreye girer.



Özellikleri

Çıktı	4 litre / saat, tek distile
pH	5,0-6,5
İletkenlik, $\mu\text{Scm-l}$	3.0 - 4.0
Direnç, mOhm-cm	0.25 - 0.3
Sıcaklık	25 - 35 ° C
Pirojen içerik *	Apirojen
Su kaynağı	1 litre / dakika, 3 - 100 psi (20 700kPa)
Elektrik kaynağı	220 veya 240V, 50-60Hz, tek faz
Güç gereksinimi	3kW
Boyutları, (exdxy)	500 x 150 x 450mm

SAF SU VE ULTRA SAF SU SİSTEMLERİ



Ultra Saf Su Cihazı - MDM 0120



Özellikler

- DOĞRUDAN ŞEBEKE SUYUNA BAĞLANABİLME
- 15 lt/saat kapasite
- 0-200 m s/cm su kalitesi saf su için
- 0-18,2 mW/cm su kalitesi ultra saf su için
- Mikroişlemcili tek tuş teknolojisi
- LCD ekran

Saf Su Cihazı - MDM-0170 Mini Pure



Özellikler

- DOĞRUDAN ŞEBEKE SUYUNA BAĞLANABİLME
- 13 lt/saat kapasite
- 0-200 ms/cm su kalitesi
- Mikroişlemcili tek tuş teknolojisi
- LCD ekran

SAF SU VE ULTRA SAF SU SİSTEMLERİ

Ultra Saf Su Cihazı - MDM-0172 Mini Mega



Özellikler

- DOĞRUDAN ŞEBEKE SUYUNA BAĞLANAMAZ
- 40 lt/saat kapasite
- 0-18,2 mW/cm su kalitesi
- Mikroişlemcili tek tuş teknolojisi
- LCD ekran

ULTRA SAF SU CİHAZI



Özellikler

- Debi: 6 lt/sa
- İletkenlik: 0,067-0,1 μ S/cm
- Deiyonizasyon Kartuşu Bulunan Ters Ozmoz Ünitesi ile Yüksek Saflıkta Su Sistemi
- Sistemin standart versiyonunda istediğiniz doğrultusunda UV foto-oksidlenme ve su sağlama tankı bulunabilir ve ayrıca opsiyonel olarak çok çeşitli aksesuarlar ile donatılabilir. Devirdaim pompası ve steril havalandırma deliği gibi....
- Su sağlama tankı tezgah üzerine veya duvara monteli olarak kullanılabilir. TKA Pacific UP/UPW Otomatik olarak günlük 10 – 150 litre arasında 15-10 MQxcm yüksek saflıkta su sağlamaktadır.



SANTRİFÜJ

SMART 15 Model Mikro Santrifüj



Özellikler

- A1.5M-24 Rotorlu
- 15.000 Rpm
- 21.055 x g
- Grafik LCD Ekran
- Max Kapasite 24 * 1.5 ML

SANTRİFÜJ



S

SMART 17R Model Soğutmalı Mikro Santrifüj

Özellikler

- -10 ~ +40 Sıcaklık Aralığı
- A1.5M-24 Rotorlu
- 15.000 Rpm
- 21.055 x g
- Grafik LCD Ekran
- Max Kapasite 24 * 1.5 ML

**COMBI 514R Model Soğutmalı Santrifüj**

Özellikler

- -10 ~ +40 Sıcaklık Aralığı
- A1.5M-24 Rotorlu
- 15.000 Rpm
- 25,200 x g
- Grafik LCD Ekran
- Max Kapasite 6 x 250ml (fixed angle rotor)
- 4 x 750ml (swingout rotor)

**FLETA 5 Model Santrifüj**

Özellikler

- HSR 4S Ağırlı Rotorlu
- HBT50-2 (2 * 50 ML) Bucket Rack
- Max 5500 rpm
- 5,411 x g
- LCD Ekran
- Max Kapasite 32 * 15 ML
- 10 Segment Ayarı



SANTRİFÜJ

eppendorf

5810/5810R



Özellikler

- Çok amaçlı kapasite — maksimum çok yönlülük için 14 değişik rotor seçeneği
- Tam ağırlı rotorlar ve adaptörler 0.2 ml'den 500 ml'ye kadar tüplere ve şişelere uygundur
- Plaka rotorlar tüm MTP, PCR, hücre kültürü veya deepwell plaka çeşitleri içindir
- 0.2 ml'den 85 ml'ye kadar tüm yüksek

- hızlı moleküler biyoloji uygulamaları için tam ağırlı rotorlar
- 20.800 x g (14.000 rpm)'e kadar yüksek santrifüjleme hızı
- Rotorların kolay yükleme ve boşaltılması için düşük erişim yüksekliği, 29 cm
- 35 kullanıcı programı hafızaya alınabilir
- Maksimum güvenlik için hız limitli otomatik rotor tanıma

SANTRİFÜJ

Hettich
LAB TECHNOLOGY

Eba 20

Özellikler

- Max Hız: 6000 rpm
- Max. Rcf: 3461 xg
- Hız artımı: 100 rpm
- Kapasite: 8x15 ml
- Timer: 1-99 dak veya sürekli veya kısa çevrim
- Boyutlar: 216x231x292 mm (yxgxd)
- Az miktardaki hacimli numuneler için ideal, pratik ve küçük santrifüj
- Hastane ve araştırma laboratuvarlarında rahatlıkla kullanılabilir.
- Cihazın üzerinde bulunan rotor ile aynı zamanda eppendorf tüpler (4 adet), kan toplama tüpleri (4 adet) ve vacutainer tüpler (kapasitesine göre 4 yada 8 adet) ile çalışılabilir.
- Cihaz mikrosesör kontrollü ve dijital göstergelidir. Bu set edilen değerler dijital göstergeden izlenebilir.
- Kapağı şeffaf malzemeden yapıldığı için çalışırken içerisini görmek de mümkündür.



Rotofix 32A

Özellikler

- Tüp Adedi: 28 adet
- Tüp Kapasitesi: 15 ml
- Dönme Hızı: 6000 rpm
- Savurma Gücü: 4629 CF x g
- Zaman Saati Süresi 1-99 dk, Süresiz Çalışma
- Güç Kaynağı: 220 V, 50 Hz
- Hız Kontrolü: PID kontrol
- Zamanlayıcı Kontrolü: PID kontrol
- Ebatlar: 257x366x430 mm
- Ağırlık: 23 kg
- Cihazın çalıştırılmasından sonra dönme hızı ve kalan süre görünür
- Cihazın kapağı istenen açıklıkta düşme- den durabilir
- Bakım gerektirmeyen fırçasız, kömürsüz indüktif motor
- Kapak açık iken çalışmayı önleyen emniyet mekanizması
- Otomatik rotor tanıma sistemi



Mikro Santrifüj

Özellikler

- Hematokrit çalışmaları, mikro tüp çalışmaları için ve diğer santrifüjlerine amaçlarına uygun; kapasitesi düşük, soğutmalı ve soğutmasız modellerdir.
- Dijital göstergelidir.
- Kömürsüz motora sahiptir.
- Hız, zaman ve soğutmalı modeller için Sıcaklık ayarı yapılabilir
- Gerekli tüm güvenlik mekanizmalarına sahiptir.
- Açılı (angle) yada tam ağırlı (swing-out) rotorlar ile çalışma imkanına sahiptirler.
- Kullanımı kolay, güvenli ve sessizdir.



ULTRA / YÜKSEK HIZ SANTRİFÜJLERİ SUPRA 22K



Özellikler

RPM / RCF: 22.000 / 53,029 xg
 Max. Kapasite: 1000 mL x 4
 Zaman: 99 Dakika 59 Saniye
 Sıcaklık: -10 °C ~ 40 °C
 Ekran: RPM, RCF, Zaman, Sıcaklık,
 Hızlanma/Yavaşlama, Rotor No, Prog.
 Kontrol: Kolay kullanılabilir kumanda paneli
 Motor: AC İndüksiyon
 Hızlanma: 10 Step
 Yavaşlama: 10 Step
 Rotor: Geniş rotor yelpazesi
 Ölçüler: 668 x 801 x 891 mm
 Ağırlık: 230 kg



A500S-6



A250S-6



A85S-6



A50S-8



A15S-12



A1.5S-24

Katalog No	Açıklama	Ambalaj
SUPRA 22K	Yüksek Hızlı Soğutmalı Santrifüj (Siparişinizle birlikte seçtiğinizi rotor kodunu belirtiniz.)	1 Adet

SANTRİFÜJ

DRAGON LAB

Mikro Santrifüj (Dijital)

Dragonlab Yüksek Hızlı Dijital D 2012



Özellikler

- Patlama ve Darbelere karşı dayanıklıdır.
- Laboratuvar için sessiz ve istikrarlı bir çalışma sağlar.
- Nazik verimli ayırma özelliği ile düşük hızda fren
- Ekran ve ses uyarıları Kolay okunur.
- Klinik Labs ve kan bağışi merkezlerinde kullanılan ve üst düzey araştırma uygulamaları için idealdir:

Yüksek Hızlı Dijital ve Soğutmalı D3024



Özellikler

- Laboratuvar için sessiz ve istikrarlı bir çalışma
- Yüksek mukavemetli metal kasa santrifüj işleminin güvenliğini sağlar.
- Güvenlik için çift kapı kilidi tasarımı
- Kullanıcı dostu geniş LCD ekran çalışma bilgilerini gösterir.
- Ekran ve ses uyarıları Kolay okunur.

SANTRİFÜJ (HEMATOKRİT)

Hettich
LAB TECHNOLOGY

Özellikler

- Maksimum Hız : 13000 Rpm
- Maksimum Rcf : 16,060Xg
- Maksimum Kapasite : 24 Adet Kapiler Tüp
- Zamanlayıcı : 1-99 Dakika Veya Sürekli
- Cihaz dijital göstergeli olup hız ve kalan zaman okunur.
- Disk rotor 24 hücreye bölünmüştür ve her hücreye 1 kapiler tüp yerleştirilir.
- Kapilerin kırılması veya sızdırması halinde, kan ve fraksiyonları hücre içinde kalır ve diğer kapilerleri etkilemez.
- Rotor kapağı ile okuma diski birleştirilerek kombine hale getirilmiştir.
- Hematokrit değeri, santrifüj işleminin hemen ardından kapaktan okuma diskinden okunur.
- Cihaz, 24 kapiler kapasiteli 2076 rotoru ile birlikte.

SANTRİFÜJ

Gerber Santrifüj

FUNKER
GERBER

Özellikler

- Sütteki yağ miktarının gerber yöntemi ile tayini
- Kapasite : 8 adet bütrometre
- Hız: 1300 devir / dk
- Santrijüj gücü: 350 gr. $\pm$ 50 gr.

MF50



Hanil Science Industrial Co., Ltd.



Özellikler

- SL15-6 Ağırlı Rotor (6 x 15 ML)
- Max 4600 rpm
- 2,082 x g
- Dijital Ekran
- Max Kapasite 6 * 15 ML

SANTRİFÜJ



Öğrenci Santrifüjü

Özellikler

- 8 x 15 ML
- Max 4900 rpm
- 3310 x g
- Analog 4 farklı hız ayarı
- Ağırlı Dönen Rotor



SIVI AZOT TANKLARI

VWR
We Enable Science

478-0283

Özellikler

- Sıvı azot tankı, CSS-21/6, 21,7 lt,

478-0284

Özellikler

- Sıvı azot tankı, CSS-36/6, 35,9 lt,

478-0282

Özellikler

- Sıvı azot tankı, CSS-10/6, 10,5 lt



SPEKTROFOTOMETRE

(Ekonomik) VIS



Özellikler

SP 2000 VIS

- Dalga boyu : 325 - 1000 nm
- Digital göstergeli
- Elektronik okuma
- Oda Sıcaklığı + 320 °C arası
- WRS Serisi Modeller

SPEKTROFOTOMETRE

721

Özellikler

- Dalgaboyu sürücü Kolu
- Dalgaboyu aralığı : 340-1000nm
- $2\text{nM} \pm$ Dalgaboyu Doğruluk
- İletim mak.hata $\leq 0.5\% T$
- $0.004A / h \pm$ Stabilité
- karakteristik RS-232



722

Özellikler

- Dalgaboyu sürücü Kolu
- Dalgaboyu aralığı : 330-1000nm
- $2\text{nM} \pm$ Dalgaboyu Doğruluk
- İletim mak.hata $\leq 0.5\% T$
- $0.003A / h \pm$ Stabilité
- karakteristik RS-232

723

Özellikler

- Dalgaboyu sürücü Kolu
- Dalgaboyu aralığı : 320-1100nm
- $2\text{nM} \pm$ Dalgaboyu Doğruluk
- İletim mak.hata $\leq 0.5\% T$
- $0.002A / h \pm$ Stabilité
- karakteristik RS-232

SPEKTROFOTOMETRE

RAYLEIGH

(Ekonomik) VIS



Özellikler Vis 723 G

- 4 adet spektral bant genişliği
- Manuel
- Mikroişlemci kontrollü ve 16 x2 LCD ekrana sahip olmalıdır.
- Cihazda yapılan okumalarda parametreler sonradan kullanmak üzere kayıt edilebilir.
- Otomatik Dalgaboyu kontrolü
- Dalga boyu Sınırı 320-1100 nm
- Dalga boyu hassasiyeti $\leq \pm 2,0 \text{ nm}$
- Dalgaboyu tekrarlanabilirliği $\leq 1 \text{ nm}$
- Cihazın mono kromatörü single-beam oran görüntüleme sistemi; C-T tipi
- Foto metrik hassasiyeti $\pm 0,5\%T$
- Foto metrik Tekrarlanabilirliği $\leq 0,3\%T$
- Çalışma modu T, A, C, E
- Foto metrik Sınırı -0,3-3A
- Işık sapması $\leq 0,1\%T$ (NaNO_2 340nm)
- $\%0 T$ Stabilité $\leq 0.02 \% T$ (30 dakikada)
- $\%100 T$ Stabilité 0.001/30 dakika (cihaz ısındıktan sonra 500nm'de)
- Işık gereksinimi tungsten halojen lamba ile karşılanabilmelidir.
- Gücü AC: 220V/110V $\pm \%10$, 50Hz/60Hz, 100W
- CE Belgelidir

SPEKTROFOTOMETRE

RAYLEIGH

S

UV - 1601

Özellikler

- Dalgaboyu aralığı: 190-1100nm
- Spektral Bant Genişliği: 2nm (5nm, 4nm, 1nm, 0.5nm isteğe bağlı)
- Dalgaboyu Doğruluk: $\pm 0.3\text{nm}$
- Dalgaboyu Tekrarlanabilirlik: 0.15nm
- Fotometrik Sistemi: Split-ışını oranı izlenmesi; Otomatik tarama; Çift dedektörleri
- Fotometrik Doğruluk: $\pm 0.3\%$ T (0-100% T), $\pm 0.002\text{A}$ (0-0.5A), $\pm 0.004\text{A}$ (0.5A-1A)
- Fotometrik Tekrarlanabilirlik: % 0,2 T
- Çalışma Modu: T, A, C, E
- Fotometrik Aralığı: -0.3-3A
- Sokak aydınlatması: $\leq 0.1\%$ T (NaI, 220nm, NaNO₂ 340)
- Temel Düzlüğü: $\pm 0.002\text{A}$
- Kararlılık: 0.001A/30min (500nm de, ısınma sonrası)

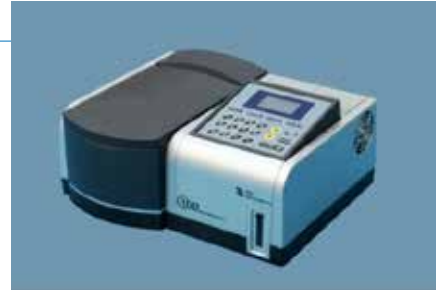
UV - VIS



T-60 UV-VIS

Özellikler

- 190 – 1100 nm dalga boyu aralığı
- 8 ' li hücre tutucu
- Software
- Bir çift quartz küvet
- Cihaz hem dahili ekran üzerinden
- İstenirse software ile pc kontrollü çalışabilmektedir



SPEKTROFOTOMETRE

HITACHI

UV-VIS U-5100

Özellikler

- Optik sistemi: Dahili referans ışını ile yüksek performanslı optik
- Detektör: Silikon fotodiyot $\times 2$
- Dalgaboyu aralığı (nm): 190 - 1100
- Spektral bant genişliği (nm): 5
- Dalgaboyu Hassasiyeti (nm): $\pm 1.0\text{ nm}$ (484,6 nm)
- Fotometrik aralık: Abs: -3.000-3000 % T: 0 - % 300 T
- konsantrasyonu: ,000-9999
- Fotometrik doğruluk: $\pm 0.003\text{ Abs}$ (0-0,5 Abs)
 $\pm 0.005\text{ Abs}$ (0.5 - 1 paragraf)
- Fotometrik tekrarlanabilirlik: $\pm 0.002\text{ Abs}$ (0 ila 1.0 Abs)
- Dağınık ışık: % 0.07 maksimum (220 nm NaI, NaNO₂ 340 nm)
- Gürültü (RMS) (A): 0.0002 Abs (260 nm, 0 Abs)
- Temel sapma: $\pm 0.010\text{ Abs}$ (200 - 950 nm, gürültü ve etkisi olmadan buhar ve kuvars tarafından emilimi)
- Spectra örnekleme hızı (nm / dak) 40, 100, 200, 400, 800, 1200, 2400 nm / dakika (filtrenin değiştirilmesi için gerekli süre hariç)
- Modları Sayısal hesaplamalar, dalga boyu tarama, zamanlı tarama, çoklu dalgaboyu ölçümleri, hesaplama oranı ölçümleri (DNA analizi)



SPEKTROFOTOMETRE



SOIF UV-5100 Spektrofotometre-UV/VIS 200-1000 nm- Single Beam



Özellikler

- Spektrofotometre dalgaboyu aralığı 190 – 1000 nm. olmalıdır
- Işın Yolu Tek ışın yollu (Single Beam), mikroprosesör kontrollü ve dijital okunmalı olmalıdır.
- Lamba Kaçak ışık miktarı 220 ve 340 nm. de % 0.5 T' den az olmalıdır.
- Fotometrik Tekrarlanabilirlik 1 nm.
- Transmisyon % 0 - 125
- Absorbans 0 - 2.5
- Konsantrasyon 0 - 1999
- Faktör Girişi 0 - 1999
- Fotometrik Ölçüm Stabilesi ± 0.002 Abs. / Saat
- Fotometrik Hassasiyet 0.5 Abs. değerinde ± 0.008 Abs. olmalıdır.
- Ampuller Cihazın VIS alanı için Halojen ve UV alanı için D2 ampulleri bulunmalıdır.

SPEKTROFOTOMETRE

JENWAY

JENWAY 7305 UV VIS



Özellikler

- Parametre : 7305
- Dalgaboyu Aralığı : 1000nm 198
- Işık kaynağı : Xenon lamba
- Çözüm : 1nm
- Doğruluk : ± 2 nm
- Tekrarlanabilirlik : ± 0.5 nm
- Çıktılar : Analog, RS232, İntegral yazıcı
- Boyut (GxDxY) : 275 x 400 x 220mm
- Ağırlık : 6kg

JENWAY 7315 UV VIS Programlanabilir



Özellikler

- Parametre : 7315
- Dalgaboyu Aralığı : 1000nm 198
- Işık kaynağı : Xenon lamba
- Çözüm : 1nm
- Doğruluk : ± 2 nm
- Tekrarlanabilirlik : ± 0.5 nm
- Çıkarılabilir medya : USB (verilir)
- Çıktılar : USB, Analog, RS232, İntegral yazıcı
- Boyut (GxDxY) : 275 x 400 x 220mm
- Ağırlık : 6kg

SPEKTROFOTOMETRE

JENWAY

S

JENWAY 7300 VIS

Özellikler

- Parametre : 1nm
- Doğruluk : ± 2 nm
- Tekrarlanabilirlik : ± 0.5 nm
- Fotometrik Geçirgenlik : 0-199,9%
- Fotometrik Absorbans : - 0,300-2,500
- Fotometrik Doğruluk : $\pm 1\%$ T, 1.000 Absorbansının de ± 0.01 Abs
- Çıktılar : Analog, RS232, İntegral yazıcı
- Boyut (GxDxY) : 275 x 400 x 220mm
- Ağırlık : 6kg



JENWAY 7310 VIS Programlanabilir

Özellikler

- Parametre : 7310
- Dalgaboyu Aralığı : 1000nm 320
- Işık kaynağı : Tungsten halojen lamba
- Çözüm : 1nm
- Doğruluk : ± 2 nm
- Tekrarlanabilirlik : ± 0.5 nm
- Çıktılar : USB, Analog, RS232, İntegral yazıcı
- Boyut (GxDxY) : 275 x 400 x 220mm
- Ağırlık : 6kg



JENWAY GENOVA - NANO

Özellikler

- Parametre : Genova Nano
- Dalgaboyu Aralığı : 1000nm 198
- Dalgaboyu Doğruluk : ± 2 nm
- Spektral Bant Genişliği : 5nm
- Yol Uzunluğu : 0.2 veya 0.5mm (otomatik değişen)
- Absorbans Aralığı : 15 125A (10mm eşdeğeri)
- Absorbans Doğruluğu : 260nm'de% 2 $\pm$
- Absorbans Hassas : <0 ve 1A arasında 0.005A (260 nm ve 0.5 mm'den az)
- Maksimum Konsantrasyon : 6000 ng / ml (dsDNA) (0.2 mm at)
- Tespit Limiti : 2.0ng/ μ l (dsDNA) (0.5mm)
- Ölçüm Zaman : <6.5 saniye
- Minimum örnek büyüklüğü : 0.5ul (0.2mm at), 1.0ul (0.5mm)



SPEKTROFOTOMETRE

WTW

WTW Photolab 6100

Özellikler

- Arkadan aydınlatmalı geniş ekran
- Single beam tekniğine göre Tungsten lambalı
- Band genişliği 4 nm
- 1 nm aralığında adım adım spectra taraması
- 100 adet kendinden metot programlamalı.
- IP 31 koruma sınıfına sahiptir.



SPEKTROFOTOMETRE

WTW Photolab 6600



Özellikler

- Ölçüm yaptığı dalga boyları 190.....1100 nm arasında ayarlanabilir
- 220 VAC beslemeli
- Küvet kırılmalarına karşı korumalı
- IP 31 koruma sınıfına sahiptir.
- Band genişliği 4 m

ULTRA3400 UV-VIS Split Beam



Özellikler

- Dalgaboyu aralığı : 190-1100nm
- Spektral Bant Genişliği : 2nm (5nm, 4nm, 1nm, 0.5nm isteğe bağlı)
- 8'li otomatik küvet tutucu
- Software ve bağlantı kablosu dahil

ULTRA3600 UV-VIS Double Beam



Özellikler

- Dalgaboyu aralığı : 190-1100nm
- Spektral Bant Genişliği : 2nm
- Tekli otomatik küvet tutucu
- 7 inch geniş renkli ekran
- Software ve bağlantı kablosu dahil

752 UV-VIS



Özellikler

- Dalgaboyu sürücü: Kulp
- Dalgaboyu aralığı: 200-1000nm
- Dalgaboyu Doğruluk: 2nM ±
- Spektral bant genişliği: 4nm
- İletim mak.hata: ≤0.5% T
- Kararlılık: 0.003A / h ±
- Özellik: RS-232

754 UV-VIS

755B UV-VIS

Özellikler

- Dalgaboyu sürücü: Kulp
- Dalgaboyu aralığı: 200-1100nm
- Dalgaboyu Doğruluk: 1 nm'den ±
- Spektral bant genişliği: 4nm
- İletim mak.hata: ≤0.5% T
- Kararlılık: 0.002A / h ±
- Özellik: Baskı

Özellikler

- Dalgaboyu sürücü: Otomatik
- Dalgaboyu aralığı: 195-1100nm
- Dalgaboyu Doğruluk: 1 nm'den ±
- Spektral bant genişliği: 2nm
- İletim mak.hata: ≤0.5% T
- Kararlılık: 0.002A / h ±
- Özellik: Baskı otomatik dalga boyu

FOTOMETRE



S

Photolab S6 A

Özellikler

- 6 entegre interferans filtrelili
- 16 mm çaplı dairesel küvetler kullanılabilir.
- Otomatik barkot okuma sistemi ile hatasız ölçüm.
- 500 adet Hafıza kapasitesi
- RS 232 çıkışlı
- 220 VAC beslemeli
- Şarj edilebilir bataryalı



Photolab S12 A

Özellikler

- 12 entegre interferans filtrelili
- Açıldığında sistem kendini otomatik olarak kontrol eder.
- Türkçe menülü
- GLP protokollü
- Kalibrasyon protokollü
- Kalibrasyon aralığı ayarlanabilir.
- Yeni metotlar internetten yüklenebilir.
- Tozdan korunmak için kapaklı.



Photoflex Tipi Portatif Fotometre (pH ölçümü yapabilir - opsiyonel)

Özellikler

- Hafızasındaki metotlara ilaveten 100 adet kendinden metot programlamalı
- 16 mm ve 28 mm çaplı dairesel küvetler kullanılabilir.
- Otomatik barkot okuma sistemi ile kolay ve hatasız ölçüm.
- 1000 adet ölçümü zamana ve saate bağlı olarak hafızaya alabilir.



Photoflex Turb/SET Tipi Portatif Bulanıklık Ölçer ve Fotometre

Özellikler

- 6 entegre interferans filtrelili
- Hafızasındaki metotlara ilaveten 100 adet kendinden metot programlamalı.
- 16 mm ve 28 mm çaplı dairesel küvetler kullanılabilir.
- Otomatik barkot okuma sistemi ile kolay ve hatasız ölçüm.
- 1000 adet ölçümü zamana ve saate bağlı olarak hafızaya alabilir.
- Arkadan aydınlatmalı ekran
- Kalibrasyon protokollü
- Kalibrasyon aralığı ayarlanabilir.
- Yeni metotlar internetten yüklenebilir.



SU BANYOSU

Standart



Özellikler

Tank Hacmi 12 ve 30 lt

- Sıcaklık Çalışma Aralığı : Ortam Sıcaklığı +5 °C / 99.9 °C
- Sıcaklık Sensörü : Fe - Const
- Kontrol Sistemi : PID & MP / Analog
- Sıcaklık Hassasiyeti : ± 0.1 °C
- Zamanlayıcı : 1 dak. - 99.9 saat + Süresiz Çalışma
- Güç Değerleri : 230 V, 50 Hz
- İç Yüzey Yapısı : Paslanmaz Çelik İç Hazne
- Dış Yüzey Yapısı : Elektrostatik Toz Boyalı Çelik
- Diğer Teknik Özellikler : Kullanıcı isteği ve laboratuvar şartlarına uygun şekilde cihaz üretimi yapılabilmektedir.



Özellikler



• Hacim : 11 - 22 - 30 lt.

- +5/+99 °C ,
- Dijital Ekran,
- Hassasiyet 0.2 °C,
- Kapak Dahil



Özellikler



• Hacim : 7 - 14 - 21 - 40 lt.

- +5/+99 °C
- Hassasiyet 0.1 °C adımlarla programlanabilir
- Dijital ekran
- Paslanmaz çelik

SU BANYOSU (A KALİTE)



Özellikler

Tank Hacmi 10 ve 14 lt

- Tank Ebadları (GxDxY) 350x290x140 mm
- Sıcaklık aralığı : oda sıcaklığı +5°C / 95°C
- Sıcaklık Ayar ve Okuma Hassasiyeti : 0.1°C
- Isıtma : Banyonun 3 yüzeyinden homojen ısıtma
- Kontrol Mikroprosesör kumandalı PID
- Gösterge LED gösterge
- Gösterim : Aktüel ve ayar değerleri
- Zamanlayıcı : 1 dakika - 99 saat 59 dakika veya süresiz çalışma
- İç ve Dış Yüzey Yapısı : 304 sınıfı Paslanmaz çelik
- Güvenlik : Çift sistem.Ayar sıcaklığının 10 °C üzerinde kesici ve mekanik kesici.
- Güç : 1800 W
- Dış Ebadlar (GxDxY) : 578x436x238 mm (çalkalama ünitesi hariç yükseklik)



SU BANYOSU

HH-S1



Özellikler

- Sıcaklık aralığı: RT-100C
- Sıcaklık homojenliği + - 1C
- Sıcaklık dalgalanması + - 0.5C
- Isıtma gücü: 200W
- Çalışma boyutu: 150 * 140 * 120mm

HH-S2



Özellikler

- Sıcaklık aralığı: RT-100C
- Sıcaklık homojenliği + - 1 °C
- Sıcaklık dalgalanması: + -0.5C
- Isıtma gücü: 500W
- Çalışma boyutu: 300 * 150 * 120mm

HH-S4



Özellikler

- Sıcaklık aralığı: RT-100C
- Sıcaklık homojenliği + -1 °C
- Sıcaklık dalgalanması: + -1 °C
- Isıtma gücü: 1000W
- Çalışma boyutu: 320 * 320 * 120mm

HH-S6

Özellikler

- Sıcaklık aralığı: RT-100C
- Sıcaklık homojenliği + -1 °C
- Sıcaklık dalgalanması: + -1.5C
- Isıtma gücü: 1500W
- Çalışma boyutu: 460 * 300 * 120mm



HH-S8

Özellikler

- Sıcaklık aralığı: RT-100C
- Sıcaklık homojenliği + -1 °C
- Sıcaklık dalgalanması: + -1.5C
- Isıtma gücü: 2000W
- Çalışma boyutu: 600 * 300 * 120mm



HH-W420

Özellikler

- Sıcaklık aralığı: RT-100C
- Sıcaklık homojenliği + -1 °C
- Sıcaklık dalgalanması: + -1 °C
- Isıtma gücü: 1000W
- Çalışma boyutu: 400 * 180 * 130mm



SU BANYOSU (ÇALKALAMALI)



Stuart Sbs40 Çalkalamalı Dijital Su Banyosu



Özellikler

- Sıcaklık Dijital ekran ve seçim
- Düşük seviyeli su sensörü
- İntegral tahliye
- Geniş aksesuar seçenekleri
- Doğrusal ya da orbital çalkalama işlem seçimi
- Isıtıcı kolay temizlik sağlamak için tankın altına monte edilir.
- Hız ve sıcaklık kontrolleri kullanımı kolaydır.
- Su banyosu sıcaklığı LED ekran sayesinde kolayca izlenir.
- Aşırı sıcaklık koruma sistemine sahiptir.

Özellikleri	Model	Tanımlama
Kapasite	24 Litre	SBS40 / 1
Sıcaklık aralığı	99.9 Ortam +5 ° C ° C	SBS40 / 2
Sıcaklık stabilitesi	± 0.25 ° C	SBS40 / 3
Hız sallayarak	150 rpm kadar 20	SBS40 / 4
Orbitamplitude sallayarak	20mm	SBS40/5
İç boyutlar (gxdxy)	300 x 500 x 200 mm	SBS40/6
Genel boyutları (gxdxy)	335 x 580 x 330 mm	SBS40/7
Net ağırlık	17kg	SBS40/8
Elektrik bağlantısı	230V, 50Hz, 1400 W	SBS40/9
	SBS40/10	Test tüpü raf, 25 x 50 ml santrifüj tüplerine

VWR Çalkalamalı Su Banyosu



462-0355

Özellikler

- Çalkalamalı su banyosu, VKB 18, +5 - 99 °C

İki su banyosu da çalkalama aparatı ve şeffaf kapak ile beraber

462-0359

Özellikler

- Universal çalkalama tablası VKB 18 için

462-0356

Özellikler

- Çalkalamalı su banyosu, VKB 12, +5 - 99 °C

462-0360

Özellikler

- Universal çalkalama tablası VKB 12 için

SU BANYOSU (ÇALKALAMALI)

JSR

S

Çalkalamalı Su Banyosu

Özellikler

- **Hacim : 30 lt.**
- +5/ +100 C,
- Çift Dijital Ekran,
- Hassasiyet 0.1 C,
- Zaman Ayarlı



SU BANYOSU (SİRKÜLASYONLU)

JSR

Özellikler

- **Hacim : 11 - 22 lt.**
- +5/+99 C ,
- 11 LT,
- Dijital Ekran,
- 12 LT / Dk – 250mB Pompa Kapasitesi,
- Hassasiyet 0.1 C



SU BANYOSU (SİRKÜLASYONLU, SOĞUTMALI)

JSR

Özellikler

- **Hacim : 13 - 22 lt.**
- -20/+120 C,
- Dijital Ekran,
- 12 LT / Dk – 250mB Pompa Kapasitesi,
- Hassasiyet 0.1 C,
- Zaman Ayarlı



SU BANYOSU (TERMOSTATİK)

JKI®

JK -WBN-300A



Özellikler

- 13 Litre Sic. Sr. Ar. RT+5-65 C

SU DİSTİLE CİHAZI



YAZD-5

Özellikler

- Kapasite: 5L/H
- Isıtma Gücü: 4.5kw

YAZD-5WS

Özellikler

- Kapasite: 5L/H
- Isıtma Gücü: 4.5kw otomatik su kesici

YAZD-10

Özellikler

- Kapasite: 10L/H
- Isıtma Gücü: 7.5kw

YAZD-10WS

Özellikler

- Kapasite: 10L/H
- Isıtma Gücü: 7.5kw otomatik su kesici

SU AKTİVİTE ÖLÇÜM SİSTEMİ

novasina
The Art of Precision Measurement



Özellikler

- Hızlı ve ergonomik "Novalyte " ölçüm teknolojisi.
- Ölçüm Aralığı : 0.03 1.00 aw - 0,10....0,95 %RH, 5.....45 C
- Tekrarlanabilirliği : +/- 0.010 aw - 0.2 % RH - +/- 0,1 °C
- Hassasiyeti : +/- 0,001 aw - 0,10....0,95 aw (10....95 % RH'den daha iyi)
- +/- 0,15 °K 0....+50 °C
- Dijital göstergedan direkt olarak çok hassas olarak
- °C, %RH ve aw değerini gösterir ,
- 6 aw noktadan fabrika kalibrasyonlu ,
- Geniş ekran ,
- 3 noktadan kalibrasyon olanağı ,
- Cihaz ile birlikte verilen SD kartı ile yapılan ölçüm sonuçlarını toplama , bilgisayara gönderebilme olanağı ,
- Cihazla birlikte verilen aksesuarlar ;
- 3 Adet uzun ömürlü nem standardı ,
- (11--53-90 %RH)
- Fabrika kalibrasyon sertifikası ,
- Taşıma çantası ,
- İsviçre malı

STOMACHER

interscience

S

Yeni Nesil Laboratuvar Karıştırıcısı, Numune Hazırlamada Yüksek Performans, Optimal Karıştırma ve Filtreleme, Interscience Teknolojisi ve Yeniliği

**BagMixer 400 P**

- Düz kapak, sabit hız: 8 vuruş/sn
- Ayarlanabilir zamanlayıcı: 30 - 210 sn veya süresiz çalışma
- Opsiyonel damlama tepsisi
- Ayarlanabilir pedallar

**BagMixer 400 W**

- Cam Kapak, sabit hız: 8 vuruş/sn
- Ayarlanabilir zamanlayıcı: 30'dan 210 sn veya süresiz çalışma
- Opsiyonel damlama tepsisi
- Ayarlanabilir pedallar

**BagMixer 400 VW**

- Cam kapak
- Değişebilir hız: 6 - 9 vuruş/sn
- Ayarlanabilir zamanlayıcı: 10 - 360 sn veya süresiz çalışma
- Opsiyonel damlama tepsisi
- Otomatik ayarlanabilir pedal sistemi

Stomacher Poşetleri**Bagsystem Araçları****BagOpen®****BagClip®****BagSeal®****BagPipet®****BagRack®****BagTips®**

SÜT ANALİZ CİHAZI



Milkanalyzer Lac-S, Lac-Sa



Özellikler

- Doğrudan sağımdan sonra, toplama ve sırasında süt örneklerinin analiz işleme.
- BOECO Süt analizörü süt ve sıvı süt hızlı analizleri yapmak
- İnek süt, UHT süt, süt Koyun, Keçi sütü, Manda sütü, gibi ürünler
- Deve sütü, peynir altı suyu, Krem (en fazla% 45), yağsız süt (% 0,01 FAT),
- Dondurma karışımları, Konsantre süt (en 1 l 60kg/m3 kadar), Yoğurt,

Milkstar



Özellikler

- 20 ml çiğ süt numunesi alınarak 60 saniye içinde
- Ultrasonik teknoloji ile sütün 1 l parametresini hızlı bir şekilde ölçer ve yazıcısından çıktı alınır.
- Ölçülen parametreler:
 - Yağ -Yağsız Kuru Madde - Protein -Laktoz - Yoğunluk - Sıcaklık
 - Katılan Su oranı - Donma Noktası -Tuzlar -Ph - iletkenlik değeri

SÜT TAYİN CİHAZI



Lactostar



Özellikler

- Prensip olarak süt örneği (10ml) bir pompa aracılığı ile ölçüm hücrelerine emilir.
- Termik ölçü etkilerinden faydalanarak hem yağ miktarı, hem de yağsız kuru madde tespit edilir.
- Protein, Laktoz ve mineraller, bir kombine impedans/türbidite sensör teknolojisi ile donatılmış ikinci bir ölçüm hücresi hücresi yardımı ile tayin edilirler.
- Donma noktası, doğrulanmış ölçüm değerlerine dayandırılarak hesap edilir.

TERAZİ TABLET SİSTEMİ



Özellikler

- 7" Dokunmatik Ekran
- Andorid İşletim Sistemi
- Bluetooth veya kablo ile bağlantı
- Parça sayımı, yüzdelik tartım, toplam net ağırlık, havan tartımı, yoğunluk ölçümüne uygunluk
- Wi-fi yazıcı opsiyonu
- 10 farklı profil oluşturma
- Kullanıcı dostu arayüz

ENDÜSTRİYEL TERAZİ

T

1 gr Hassasiyet



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PCB 6000 - 0	6000 gr	1 gr	150 x 170	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PFB 6000-0 M	6000 gr	1 gr	155 x 145	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
FCB 12 K I	12 kg	1 gr	252 x 228	EXT.
FCB 30 K I	30 kg	1 gr	252 x 228	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
DE 60 K I D	30 / 60 kg	1 / 2 gr	315 x 305	EXT.
DE 60 K I DL	30 / 60 kg	1 / 2 gr	510 x 405	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
LS 10200 G	10200 gr	1 gr	200 x 200	EXT.
LS 10200 G SCS	10200 gr	1 gr	200 x 200	OTO.

ENDÜSTRİYEL TERAZİ



1 gr Hassasiyet



Dokunmatik Ekran

MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
LX 10200 G	10200 gr	1 gr	200 x 200	EXT.
LX 10200 G SCS	10200 gr	1 gr	200 x 200	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
ES 12200 G	12200 gr	1 gr	200 x 200	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
BJ 6100 G	6100 gr	1 gr	170 x 140	EXT.
BJ 12100 G	12100 gr	1 gr	170 x 140	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
IBK 20000 G	20100 gr	1 gr	400 x 300	OTO.
IBK 30000 G	30100 gr	1 gr	400 x 300	OTO.
IBK 40000 G	40100 gr	1 gr	400 x 300	OTO.
IBK 60000 G	60100 gr	1 gr	400 x 300	OTO.

HASSAS TERAZİ



T

0,5 gr Hassasiyet

MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
DE 15 K 0,2 D	6 / 15 kg	0,2 / 0,5 gr	315 x 305	EXT.
DE 35 K 0,5 D	15 / 35 kg	0,5 / 1 gr	315 x 305	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
FKB 15 K 0,5 A	15 kg	0,5 gr	340 x 240	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
FKB 65 K 0,5	65,1 kg	0,5 gr	340 x 240	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
DS 65 K 0,5	65,1 kg	0,5 gr	450 x 350	EXT.
DS 100 K 0,5	101 kg	0,5 gr	450 x 350	EXT.



0,1 gr Hassasiyet (100 mg)

MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
FKB 16 K 0,1	16,1 kg	0,1 gr	340 x 240	EXT.
FKB 36 K 0,1	36,1 kg	0,1 gr	340 x 240	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
DS 16 K 0,1	16,1 kg	0,1 gr	315 x 305	EXT.
DS 20 K 0,1	20,1 kg	0,1 gr	315 x 305	EXT.
DS 30 K 0,1	30,1 kg	0,1 gr	315 x 305	EXT.
DS 30 K 0,1 L	30,1 kg	0,1 gr	450 x 350	EXT.



HASSAS TERAZİ



0,1 gr Hassasiyet (100 mg)



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PCB 1000 - I	1000 gr	0,1 gr	130 x 130	EXT.
PCB 2000 - I	2000 gr	0,1 gr	130 x 130	EXT.
PCB 6000 - I	6000 gr	0,1 gr	130 x 130	EXT.
PCB 10000 - I	10000 gr	0,1 gr	130 x 130	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
KB 6500 - INM	6500 gr	0,1 gr	150 x 170	EXT.
KB 10000 - I N	10000 gr	0,1 gr	150 x 170	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PKS 10 K 0,1	10100 gr	0,1 gr	150 x 170	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PLJ 6000 - I GM	6000 gr	0,1 gr	195 x 195	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
FCB 3 K 0,1	3 kg	0,1 gr	252 x 228	EXT.
FCB 8 K 0,1	8 kg	0,1 gr	252 x 228	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
FCB 12 K 0,1 B	12,1 kg	0,1 gr	252 x 228	EXT.
FCB 24 K 0,1 B	24,1 kg	0,1 gr	252 x 228	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
FKB 8 K 0,1 A	8 kg	0,1 gr	340 x 240	EXT.

HASSAS TERAZİ

0,1 gr Hassasiyet (100 mg)



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
EMB 500 - I	500 gr	0,1 gr	Ø 150	EXT.
EMB 1200 - I	1200 gr	0,1 gr	Ø 150	EXT.
EMB 3000 - I	3000 gr	0,1 gr	Ø 150	EXT.
EMB 6000 - I	6000 gr	0,1 gr	Ø 150	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PFB 600 - IM	600 gr	0,1 gr	Ø 120	EXT.
PFB 6000 - IM	6000 gr	0,1 gr	155 x 145	EXT.
PFB 6000 - I	6000 gr	0,1 gr	155 x 145	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
BJ 2100 D	2100 gr	0,1 gr	170 x 140	EXT.
BJ 4100 D	4100 gr	0,1 gr	170 x 140	EXT.
BJ 6100 D	6100 gr	0,1 gr	170 x 140	EXT.
BJ 8100 D	8100 gr	0,1 gr	170 x 140	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
IBK 12000 D	12100 gr	0,1 gr	400 x 300	OTO.
IBK 18000 D	18100 gr	0,1 gr	400 x 300	OTO.
IBK 24000 D	24100 gr	0,1 gr	400 x 300	OTO.
IBK 34000 D	34100 gr	0,1 gr	400 x 300	OTO.



Dokunmatik Ekran



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
LX 3200 D	3200 gr	0,1 gr	200 x 200	EXT.
LX 3200 D SCS	3200 gr	0,1 gr	200 x 200	OTO.
LX 6200 D	6200 gr	0,1 gr	200 x 200	EXT.
LX 6200 D SCS	6200 gr	0,1 gr	200 x 200	OTO.
LX 10200 D	10200 gr	0,1 gr	200 x 200	EXT.
LX 10200 D SCS	10200 gr	0,1 gr	200 x 200	OTO.

HASSAS TERAZİ



0,1 gr Hassasiyet (100 mg)



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
XB 3200 D	3200 gr	0,1 gr	200 x 200	EXT.
XB 6200 D	6200 gr	0,1 gr	200 x 200	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
LS 3200 D	3200 gr	0,1 gr	200 x 200	EXT.
LS 3200 D SCS	3200 gr	0,1 gr	200 x 200	OTO.
LS 6200 D	6200 gr	0,1 gr	200 x 200	EXT.
LS 6200 D SCS	6200 gr	0,1 gr	200 x 200	OTO.
LS 10200 D	10200 gr	0,1 gr	200 x 200	EXT.
LS 10200 D SCS	10200 gr	0,1 gr	200 x 200	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
ES 6200 D	6200 gr	0,1 gr	200 x 200	OTO.
ES 8200 D	8200 gr	0,1 gr	200 x 200	OTO.
ES 12200 D	12200 gr	0,1 gr	200 x 200	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
EP 6200 D	6200 gr	0,1 gr	200 x 200	OTO.
EP 8200 D	8200 gr	0,1 gr	200 x 200	OTO.
EP 12200 D	12200 gr	0,1 gr	200 x 200	OTO.

TERAZİ



0,1 gr Hassasiyet (100 mg)

Radwag WLC 3/6/A2



Özellikler

- **Kapasite : 3/6 kg**
- Hassasiyet : 0.05/0.1 gr
- Kefe Çapı : 195*195 mm
- Kalibrasyon tipi : Harici

Radwag WLC 20/A2



Özellikler

- **Kapasite : 20 kg**
- Hassasiyet : 0.1 gr
- Kefe Çapı : 195*195 mm
- Kalibrasyon tipi : Harici

Radwag WLC 10/A2



Özellikler

- **Kapasite : 10 kg**
- Hassasiyet : 0.1 gr
- Kefe Çapı : 195*195 mm
- Kalibrasyon tipi : Harici

Radwag WLC 30



Özellikler

- **Kapasite : 30 kg**
- Hassasiyet : 0.1 gr
- Kefe Çapı : 300*300 mm
- Kalibrasyon tipi : Harici

TERAZİ



T

0,1 gr Hassasiyet (100 mg)

PS 4500/C/2



Özellikler

- **Kapasite : 4500 gr**
- Hassasiyet : 0.01 gr
- Kefe Çapı : 195*195 mm
- Kalibrasyon tipi : Dahili

PS 6000/C/1



Özellikler

- **Kapasite : 6000 gr**
- Hassasiyet : 0.01 gr
- Kefe Çapı : 195*195 mm
- Kalibrasyon tipi : Harici

PS 6000/C/2



Özellikler

- **Kapasite : 6000 gr**
- Hassasiyet : 0.01 gr
- Kefe Çapı : 195*195 mm
- Kalibrasyon tipi : Dahili

PS 6000.3Y (Dokunmatik Ekran)



Özellikler

- **Kapasite : 6000 gr**
- Hassasiyet : 0.01 gr
- Kefe Çapı : 195*195 mm
- Kalibrasyon tipi : Harici

TERAZİ



M3 Aşırı Yük ve Darbelere Karşı Dayanıklı

Özellikler

- Yüksek Hassasiyetli Tartım
- Kırmızı LED Gösterge
- Örnekleme ile Sayma
- Şarj Edilebilir Akü
- Aşırı Yük ve Darbelere Karşı Dayanıklı
- **5000 g x 0.1g**



HASSAS TERAZİ



0,01 gr Hassasiyet (10 mg)

MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
LS 320 C	320 gr	0,01 gr	200 x 200	EXT.
LS 320 C SCS	320 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.
LS 620 C	620 gr	0,01 gr	200 x 200	EXT.
LS 620 C SCS	620 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.
LS 1200 C	1200 gr	0,01 gr	200 x 200	EXT.
LS 1200 C SCS	1200 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.
LS 2200 C	2200 gr	0,01 gr	200 x 200	EXT.
LS 2200 C SCS	2200 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.
LS 3200 C	3200 gr	0,01 gr	200 x 200	EXT.
LS 3200 C SCS	3200 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.
LS 4200 C	4200 gr	0,01 gr	200 x 200	EXT.
LS 4200 C SCS	4200 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.
LS 6200 C	6200 gr	0,01 gr	200 x 200	EXT.
LS 6200 C SCS	6200 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
BJ 610 C	610 gr	0,01 gr	135 x 135	EXT.
BJ 1000 C	1000 gr	0,01 gr	135 x 135	EXT.
BJ 1200 C	1200 gr	0,01 gr	135 x 135	EXT.
BJ 2200 C	2200 gr	0,01 gr	135 x 135	EXT.



Dokunmatik Ekran

MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
LX 620 C	620 gr	0,01 gr	200 x 200	EXT.
LX 620 C SCS	620 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.
LX 1200 C	1200 gr	0,01 gr	200 x 200	EXT.
LX 1200 C SCS	1200 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.
LX 2200 C	2200 gr	0,01 gr	200 x 200	EXT.
LX 2200 C SCS	2200 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.
LX 4200 C	4200 gr	0,01 gr	200 x 200	EXT.
LX 4200 C SCS	4200 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.
LX 6200 C	6200 gr	0,01 gr	200 x 200	EXT.
LX 6200 C SCS	6200 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
ES 1200 C	1200 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.
ES 2200 C	2200 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.
ES 4200 C	4200 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.
ES 6200 C	6200 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.
ES 8200 C	8200 gr	0,01 gr	200 x 200	OTO.



HASSAS TERAZİ



T

0,01 gr Hassasiyet (10 mg)



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
EMB 200 - 2	200 gr	0,01 gr	Ø 105	EXT.
EMB 600 - 2	600 gr	0,01 gr	Ø 105	EXT.
EMB 1000 - 2	1000 gr	0,01 gr	Ø 105	EXT.
EMB 2000 - 2	2000 gr	0,01 gr	Ø 105	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PFB 600 - 2 M	600 gr	0,01 gr	Ø 120	EXT.
PFB 1200 - 2	1200 gr	0,01 gr	Ø 120	EXT.
PFB 2000 - 2	2000 gr	0,01 gr	Ø 120	EXT.
PFB 3000 - 2	3000 gr	0,01 gr	Ø 120	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PCB 200 - 2	200 gr	0,01 gr	Ø 105	EXT.
PCB 1000 - 2	1000 gr	0,01 gr	130 x 130	EXT.
PCB 2500 - 2	2500 gr	0,01 gr	130 x 130	EXT.
PCB 3500 - 2	3500 gr	0,01 gr	130 x 130	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
KB 650 - 2 NM	650 gr	0,01 gr	130 x 130	EXT.
KB 1200 - 2	1200 gr	0,01 gr	130 x 130	EXT.
KB 2000 - 2 N	2000 gr	0,01 gr	130 x 130	EXT.
KB 2400 - 2 N	2400 gr	0,01 gr	130 x 130	EXT.
KB 3600 - 2 N	3600 gr	0,01 gr	130 x 130	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PLE 4200 - 2 N	4200 gr	0,01 gr	Ø 135	EXT.

HASSAS TERAZİ



0,01 gr Hassasiyet (10 mg)

MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PLJ 600 - 2 GM	600 gr	0,01 gr	128 x 128	OTO.
PLJ 3000-2 NM	3500 gr	0,01 gr	195 x 195	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PKS 2000 - 2	2010 gr	0,01 gr	130 x 130	EXT.
PKS 3600 - 2	3610 gr	0,01 gr	130 x 130	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PLS 4200 - 2 F	4200 gr	0,01 gr	Ø 160	EXT.
PLS 6200 - 2 A	6200 gr	0,01 gr	Ø 160	EXT.



HASSAS TERAZİ



0,01 gr Hassasiyet (10 mg)



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
XB 2200 C	2200 gr	0,01 gr	170 x 170	EXT.
XB 2200 C SCS	2200 gr	0,01 gr	170 x 170	OTO.
XB 3200 C	3200 gr	0,01 gr	170 x 170	EXT.
XB 3200 C SCS	3200 gr	0,01 gr	170 x 170	OTO.
XB 4200 C	4200 gr	0,01 gr	170 x 170	EXT.
XB 4200 C SCS	4200 gr	0,01 gr	170 x 170	OTO.
XB 6200 C	6200 gr	0,01 gr	170 x 170	EXT.
XB 6200 C SCS	6200 gr	0,01 gr	170 x 170	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
BC 3200 C	3200 gr	0,01 gr	180 x 160	EXT.
BC 3200 C IC	3200 gr	0,01 gr	180 x 160	OTO.

TERAZİ



T

0,01 gr Hassasiyet (10 mg)

WLC 0.6/B/I (Onaylı Eczane)



Özellikler

- **Kapasite : 600 Gr**
- Hassasiyet : 0.01 gr
- Kefe Çapı : 125*145 mm
- Kalibrasyon tipi : Harici

WTB 2000



Özellikler

- **Kapasite : 2000 gr**
- Hassasiyet : 0.01 gr
- Kefe Çapı : 125*145 mm
- Kalibrasyon tipi : Harici

WTB 3000



Özellikler

- **Kapasite : 3000 gr**
- Hassasiyet : 0.01 gr
- Kefe Çapı : 125*145 mm
- Kalibrasyon tipi : Harici

PS 3500/C/I



Özellikler

- **Kapasite : 3500 gr**
- Hassasiyet : 0.01 gr
- Kefe Çapı : 195*195 mm
- Kalibrasyon tipi : Harici

PS 3500/C/2



Özellikler

- **Kapasite : 3500 gr**
- Hassasiyet : 0.01 gr
- Kefe Çapı : 195*195 mm
- Kalibrasyon tipi : Dahili

PS 4500/C/I



Özellikler

- **Kapasite : 4500 gr**
- Hassasiyet : 0.01 gr
- Kefe Çapı : 195*195 mm
- Kalibrasyon tipi : Harici

TERAZİ

Hassas Teraziler
FGH

Özellikler

- LCD Gösterge
- Otomatik Sıfır Takibi
- Otomatik Kalibrasyon
- Örneklemeye ile Sayma
- Tam Dara Fonksiyonu
- Aşırı Yük ve Darbelere Karşı Dayanıklı

Model	Kapasite	Hassasiyet	Kefe
FGH-2000	2000 g	0,01 g	115 mm
FGH-3000	3000 g	0,01 g	115 mm

ANALİTİK TERAZİ



0,001 gr Hassasiyet (1 mg)

MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PFB 120 - 3	120 gr	1 mg	Ø 80	EXT.
PFB 200 - 3	200 gr	1 mg	Ø 80	EXT.
PFB 300 - 3	300 gr	1 mg	Ø 80	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PCB 250 - 3	250 gr	1 mg	Ø 81	EXT.
PCB 350 - 3	350 gr	1 mg	Ø 81	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PLE 420 - 3 N	420 gr	1 mg	Ø 80	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
KB 240 - 3 N	240 gr	1 mg	Ø 81	EXT.
KB 360 - 3 N	360 gr	1 mg	Ø 81	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PKS 200 - 3	200 gr	1 mg	Ø 81	EXT.
PKS 360 - 3	360 gr	1 mg	Ø 81	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PLJ 300 - 3 CM	360 gr	1 mg	128 x 128	OTO.
PLJ 600 - 3 CM	600 gr	1 mg	128 x 128	OTO.
PLJ 700 - 3 C	750 gr	1 mg	128 x 128	OTO.



ANALİTİK TERAZİ



T

0,001 gr Hassasiyet (1 mg)

MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
EMB 100 - 3	100 gr	1 mg	Ø 82	EXT.
EMB 200 - 3	200 gr	1 mg	Ø 82	EXT.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
PLS 420 - 3 F	420 gr	1 mg	Ø 110	EXT.
PLS 720 - 3 A	720 gr	1 mg	Ø 110	EXT.
PLS 1200 - 3 A	1200 gr	1 mg	Ø 110	EXT.

ANALİTİK TERAZİ



0,001 gr Hassasiyet (1 mg)

MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
BJ 100 M	100 gr	1 mg	Ø 100	EXT.



Yeni Model

MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
BC 220 M	220 gr	1 mg	Ø 90	EXT.
BC 220 M IC	220 gr	1 mg	Ø 90	OTO.



Tekstil Terazileri

MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
XB 220 A TEX	220 gr	0,1 mg	Ø 80	OTO.
XB 320 M TEX	320 gr	1 mg	135 x 135	EXT.
XB 620 M TEX	620 gr	1 mg	135 x 135	EXT.



İPLİK NUMARASINI ; TEX , DEN ,NM ,NE CİNSİNDEN ÖLÇER.

ANALİTİK TERAZİ



0,001 gr Hassasiyet (1 mg)



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
XB 320 M	320 gr	1 mg	135 x 135	EXT.
XB 320 M SCS	320 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
XB 620 M	620 gr	1 mg	135 x 135	EXT.
XB 620 M SCS	620 gr	1 mg	135 x 135	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
LS 320 M	320 gr	1 mg	135 x 135	EXT.
LS 320 M SCS	320 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
LS 620 M	620 gr	1 mg	135 x 135	EXT.
LS 620 M SCS	620 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
LS 920 M	920 gr	1 mg	135 x 135	EXT.
LS 920 M SCS	920 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
LS 1220 M	1220 gr	1 mg	135 x 135	EXT.
LS 1220 M SCS	1220 gr	1 mg	135 x 135	OTO.

Dokunmatik Ekran



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
LX 320 M	320 gr	1 mg	135 x 135	EXT.
LX 320 M SCS	320 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
LX 620 M	620 gr	1 mg	135 x 135	EXT.
LX 620 M SCS	620 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
LX 920 M	920 gr	1 mg	135 x 135	EXT.
LX 920 M SCS	920 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
LX 1220 M	1220 gr	1 mg	135 x 135	EXT.
LX 1220 M SCS	1220 gr	1 mg	135 x 135	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
ES 320 M	320 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
ES 620 M	620 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
ES 920 M	920 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
ES 1220 M	1220 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
ES 2220 M	2220 gr	1 mg	135 x 135	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
EP 320 M	320 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
EP 620 M	620 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
EP 920 M	920 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
EP 1220 M	1220 gr	1 mg	135 x 135	OTO.
EP 2220 M	2220 gr	1 mg	135 x 135	OTO.

ANALİTİK TERAZİ



T

0,001 gr Hassasiyet (1 mg)

PS 750/C/1 & PS 750/C/2



Özellikler

- **Kapasite : 750 gr**
- Hassasiyet : 0.001 gr
- Kefe Çapı : 128*128 mm

KALİBRASTON TİPİ

- PS 750/C/1 : Harici
- PS 750/C/2 : Dahili ve Harici

WTB 200



Özellikler

- **Kapasite : 200 gr**
- Hassasiyet : 0.001 gr
- Kefe Çapı : 115 mm
- Kalibrasyon Tipi : Harici

PS 1000/C/2



Özellikler

- **Kapasite : 1000 gr**
- Hassasiyet : 0.001 gr
- Kefe Çapı : 128*128 mm
- Kalibrasyon tipi : Dahili ve Harici

PS 200/200/C/1 - PS 200/2000/C/2



Özellikler

- **Kapasite : 200/2000 gr**
- Hassasiyet : 0.001-0.01 gr
- Kefe Çapı : 128*128 mm
- KALİBRASTON TİPİ
- PS 200/200/C/1 : HARİCİ
- PS 200/2000/C/2 : DAHİLİ

PS 360/C/1



Özellikler

- **Kapasite : 360 gr**
- Hassasiyet : 0.001 gr
- Kefe Çapı : 128*128 mm
- Kalibrasyon Tipi : Harici

PS 360/C/2



Özellikler

- **Kapasite : 360 gr**
- Hassasiyet : 0.001 gr
- Kefe Çapı : 128*128 mm
- Kalibrasyon Tipi : Dahili

PS 510/C/1



Özellikler

- **Kapasite : 510 gr**
- Hassasiyet : 0.001 gr
- Kefe Çapı : 128*128 mm
- Kalibrasyon tipi : Harici

PS 510/C/2



Özellikler

- **Kapasite : 600 gr**
- Hassasiyet : 0.001 gr
- Kefe Çapı : 128*128 mm
- Kalibrasyon tipi : Dahili

ANALİTİK TERAZİ



0,0001 gr Hassasiyet (0,1 mg)

MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
XB 220 A	220 gr	0,1 mg	Ø 80	EXT.
XB 220 A SCS	220 gr	0,1 mg	Ø 80	OTO.
XB 220 A Textile	220 gr	0,1 mg	Ø 80	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
LS 220 A	220 gr	0,1 mg	Ø 80	OTO.
LS 320 A	320 gr	0,1 mg	Ø 80	OTO.
LS 220 A SCS	220 gr	0,1 mg	Ø 80	OTO.
LS 320 A SCS	320 gr	0,1 mg	Ø 80	OTO.



Dokunmatik Ekran

MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
LX 220 A	220 gr	0,1 mg	Ø 90	OTO.
LX 320 A	320 gr	0,1 mg	Ø 90	OTO.
LX 220 A SCS	220 gr	0,1 mg	Ø 90	OTO.
LX 320 A SCS	320 gr	0,1 mg	Ø 90	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
ES 220 A	220 gr	0,1 mg	Ø 90	OTO.
ES 320 A	320 gr	0,1 mg	Ø 90	OTO.
ES 420 A	420 gr	0,1 mg	Ø 90	OTO.
ES 520 A	520 gr	0,1 mg	Ø 90	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
EP 220 A	220 gr	0,1 mg	Ø 90	OTO.
EP 320 A	320 gr	0,1 mg	Ø 90	OTO.
EP 420 A	420 gr	0,1 mg	Ø 90	OTO.
EP 520 A	520 gr	0,1 mg	Ø 90	OTO.



ANALİTİK TERAZİ



T

0,0001 gr Hassasiyet (0,1 mg)



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
ABS 220 - 4	220 gr	0,1 mg	Ø 80	EXT.
ABJ 220 - 4 M	220 gr	0,1 mg	Ø 80	OTO.
ABJ 320 - 4	220 gr	0,1 mg	Ø 80	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
ACJ 220 - 4 M	220 gr	0,1 mg	Ø 91	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
AEJ 200 - 4 CM	220 gr	0,1 mg	Ø 85	OTO.

0,0001 gr Hassasiyet (0,1 mg)



AS 220/X (Grafik Ekran)



Özellikler

- **Kapasite : 220 gr**
- Hassasiyet : 0,0001 gr
- Kefe Çapı : 85 mm
- Dara aralığı : -220 g
- Okunabilirlik : 0,1 mg

AS 220/C/2 (LCD Ekran)



Özellikler

- **Kapasite : 220 gr**
- Hassasiyet : 0,0001 gr
- Kefe Çapı : 85 mm
- Dara aralığı : -220 g
- Okunabilirlik : 0,1 mg

AS 60/220 C/2 (LCD) Ekran



Özellikler

- **Kapasite : 220 g**
- Hassasiyet : 0,00001 gr / 0,0001
- Dara aralığı : -220 g
- Okunabilirlik : 0,1 mg
- Kefe ebatı : 70 mm

XA 82/220/X (Grafik Ekran)



Özellikler

- **Kapasite : 82/220 gr**
- Hassasiyet : 0,00001 / 0,0001 gr
- Kefe Çapı : 85 mm
- Ağırlık : 9/12 kg
- Ekran : Grafik Ekran

SEMİ MİKRO TERAZİ

0,0001 gr Hassasiyet (0,01 mg)



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
ABT 100-5 M	101 gr	0,01 mg	Ø 80	OTO.
ABT 120-5 DM	42 / 120 gr	0,01 / 0,1 mg	Ø 80	OTO.
ABT 220-5 DM	82 / 220 gr	0,01 / 0,1 mg	Ø 80	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
ES 125 SM	125 gr	0,01 mg	Ø 80	OTO.
ES 225 SM-DR	102 / 225 gr	0,01 / 0,1 mg	Ø 80	OTO.



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET	KEFE	KAL. SİST.
EP 125 SM	125 gr	0,1 mg	Ø 80	EXT.
EP 225 SM-DR	102 / 225 gr	0,01 / 0,1 mg	Ø 80	OTO.

TERAZİ



Photoflex Turb/SET Bulanıklık Ölçer ve Fotometre

0,0001 gr Hassasiyet



Özellikler

- **Kapasite : 210 gr**
- Hassasiyet : 0.0001 gr
- Tekrarlanabilirlik : 0.0001 gr
- Doğrusallık : ± 0.3
- Çalışma Sıcaklık Aralığı : -10... 40 °C
- Çalışma Nem Aralığı : 10... 80% RH
- Kalibrasyon : Dahili
- Dara Aralığı : 1
- Stabilizasyon Zamanı : 3 sn
- Tartım Modları : Tartım, parça sayma, yüzde hesabı
- Platform Çapı : 90 mm

TERAZİ (MİKRO)



T

0,000001 gr Hassasiyet (0,001 mg)

MYA 21.3Y.P Mikro Terazi



Özellikler

- **Kapasite : 21 gr**
- Hassasiyet : 0.000001
- Dara Aralığı : -21 G
- Doğrusallık : ± 7 mg
- Minimum Ağırlık (USP) : 6.3 mg

MYA 5.3Y Mikro Terazi



Özellikler

- **Kapasite : 5 gr**
- Hassasiyet : 0.000001
- Dara Aralığı : -5 G
- Doğrusallık : ± 5 ug
- Kefe Çapı : 26 MM

FORKLİFT TERAZİLER



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET
VHE 2 T 5A	2200 kg	5 kg



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET
VHB 2 T I	2000 kg	1 kg



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET
VFS 2 T I	2000 kg	1 kg



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET
VHS 2 T I	2000 kg	1 kg



MODEL	KAPASİTE	HASSASİYET
VHM 2 T2M	2000 kg	2 kg



KALİBRASYON SETLERİ VE KÜTLELER



Kalibrasyon Sertifikası

- DKD (Deutscher Kalibrierdienst)
Bütün ağırlıklar ve kütle setleri için



Kalibrasyon Sınıfları

- **E2**
1mg, 2mg, 5mg, 10mg, 20mg, 50mg, 100mg, 200mg, 500mg,
1gr, 2gr, 5gr, 10gr, 20gr, 50gr, 100gr, 200gr, 500gr, 1kg, 2kg, 5kg, 10kg, 20kg, 50kg
- **F1 – F2**
1mg, 2mg, 5mg, 10mg, 20mg, 50mg, 100mg, 200mg, 500mg,
1gr, 2gr, 5gr, 10gr, 20gr, 50gr, 100gr, 200gr, 500gr, 1kg, 2kg, 5kg, 10kg, 20kg, 50kg
- **M1 – M2 – M3**
1mg, 2mg, 5mg, 10mg, 20mg, 50mg, 100mg, 200mg, 500mg,
1gr, 2gr, 5gr, 10gr, 20gr, 50gr, 100gr, 200gr, 500gr, 1kg, 2kg, 5kg, 10kg, 20kg, 50kg

Kalibrasyon Ağırlıkları

- **mg ağırlıklar**
1mg, 2mg, 5mg, 10mg, 20mg, 50mg, 100mg, 200mg, 500mg, g-kg ağırlıklar
- **mg ağırlıklar**
1mg, 2mg, 5mg, 10mg, 20mg, 50mg, 100mg, 200mg, 500mg,
1kg, 2kg, 5kg, 10kg, 20kg, 50kg



KERN AĞIRLIK SETLERİ

1 mg - 500 mg		1 mg - 2 kg		1 gr - 500 gr
1 mg - 50 gr		1 mg - 5 kg		1 gr - 1 kg
1 mg - 100 gr		1 mg - 10 kg		1 gr - 2 kg
1 mg - 200 gr		1 gr - 50 gr		1 gr - 5 kg
1 mg - 500 gr		1 gr - 100 gr		1 gr - 10 kg
1 mg - 1 kg		1 gr - 200 gr		

TERAZİLER İÇİN AĞIRLIK SETİ (ETALON)



Nom. - değer	E1	E2	F1	F2	M1	M2	M3
1 mg	± 0.003mg	± 0.006mg	± 0.020mg	± 0.06mg	± 0.20mg		
2 mg	± 0.003mg	± 0.006mg	± 0.020mg	± 0.06mg	± 0.20mg		
5 mg	± 0.003mg	± 0.006mg	± 0.020mg	± 0.06mg	± 0.02mg		
10 mg	± 0.003mg	± 0.008mg	± 0.025mg	± 0.08mg	± 0.25mg		
20 mg	± 0.003mg	± 0.010mg	± 0.03 mg	± 0.10mg	± 0.3mg		
50 mg	± 0.004mg	± 0.012mg	± 0.04mg	± 0.12mg	± 0.4mg		
100 mg	± 0.005mg	± 0.016mg	± 0.05mg	± 0.16mg	± 0.5 mg	± 1.6mg	
200 mg	± 0.006mg	± 0.020mg	± 0.06mg	± 0.20mg	± 0.6 mg,	± 2.0mg	
500 mg	± 0.008mg	± 0.025mg	± 0.08mg	± 0.25mg	± 0.8mg	± 2.5mg	
1 gr	± 0.010 mg	± 0.03 mg	± 0.10mg	± 0.3mg	± 1.0mg	± 3.0mg	± 10mg
2 gr	± 0.012 mg	± 0.04mg	± 0.12mg	± 0.4mg	± 1.2mg	± 4.0mg	± 12mg
5 gr	± 0.016 mg	± 0.05mg	± 0.16mg	± 0.5 mg	± 1.6mg	± 5.0mg	± 16mg
10 gr	± 0.020 mg	± 0.06mg	± 0.20mg	± 0.6 mg	± 2.0mg	± 6.0mg	± 20mg
20 gr	± 0.025 mg	± 0.08mg	± 0.25mg	± 0.8mg	± 2.5mg	± 8.0mg	± 25mg
50 gr	± 0.03 mg	± 0.10mg	± 0.3mg	± 1.0mg	± 3.0mg	± 10mg	± 30 mg
100 gr	± 0.05 mg	± 0.16mg	± 0.5 mg	± 1.6mg	± 5.0mg	± 16mg	± 50 mg
200 gr	± 0.10 mg	± 0.3mg	± 1.0mg	± 3.0mg	± 10mg	± 30 mg	± 100 mg
500 gr	± 0.25 mg	± 0.8mg	± 2.5mg	± 8.0mg	± 25mg	± 80 mg	± 250mg
1 kg	± 0.5 mg	± 1.6mg	± 5.0mg	± 16mg	± 50 mg	± 160 mg	± 500mg
2 kg	± 1.0 mg	± 3.0mg	± 10mg	± 30 mg	± 100 mg	± 300mg	± 1,0 g
5 kg	± 2.5 mg	± 8.0mg	± 25mg	± 80 mg	± 250mg	± 800mg	± 2,5 g
10 kg	± 5.0 mg	± 16mg	± 50 mg	± 160 mg	± 500mg	± 1600mg	± 5,0 g
20 kg	± 10 mg	± 30 mg	± 100 mg	± 300mg	± 1000mg	± 3000mg	± 10g
50 kg	± 25 mg	± 80 mg	± 250mg	± 800mg	± 2500mg	± 8000mg	± 25g

TERMOREAKTÖR



ECO 6



Özellikler

- Ayarlanabilen sıcaklık (200 ° C) ve çalışma süresi (en fazla 199 dakika) ile Kimyasal Oksijen İhtiyacı (KOİ) için 6-pozisyon Termoreaktör.
 - ECO 6 eşzamanlı örneklerinin de 6'sı (200 ml test tüpleri, Ø 42 mm) işlemek için tasarlanmıştır.
 - Elektronik sıcaklık kontrolü Ortam 200 ° C ve analiz süresi 1 ila 199 dakika veya sürekli olarak ayarlanabilir sıcaklık regülasyonu sağlar.
- Bir LED ekran sıcaklık ve kalan süreyi de gösterir. ; 6 Ø 22 mm test tüpleri veya 18 Ø 16 mm test tüpleri 6 Ø 42 mm test tüpleri: Adanmış adaptörleri son derece esnek ve çok yönlü alet ECO 6 yaparak test tüpleri farklı boyutları ve miktarları için kullanılabilir.

TERMOREAKTÖR



WTW CR 2200 TERMOREAKTÖR

Özellikler

- Tüp Yuvası : 12 adet Ø 16 mm küvet
- Sıcaklık Seçimi : Basit işlemler için 7 sıcaklık-zaman programı
- Elektrik Özelliği : 115 V~ / 230 V~, 50 Hz / 60 Hz değişebilir.
- Ebatlar : 180 x 256 x 307 mm (H x B x D)
- Ağırlık : 2.85 kg

Termoreaktörler KOİ (kimyasal Oksijen İhtiyacı), toplam azot veya toplam fosfor tayini için gereklidir. Belirlenmiş süre boyunca gerekli yüksek reaksiyon sıcaklığını muhafaza ettikleri için, bir numunenin komple özütlenmesini (sıcak tesiriyle parçalanma) sağlarlar.



WTW CR 3200

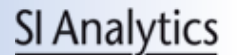
Özellikler

- Tüp Yuvası : 24 adet Ø 16 mm küvet
- Sıcaklık Seçimi : Oda sıcaklığı - 170 °C ± 1.0 °C
- Sıcaklık Değişimi : Isıtma bloğu ile iç ve dış oyuklar arasında (ayarlanan sıcaklıklara bağlı olarak) ± 1.5 °C

- Zamanlayıcı : 0 - 180 dakika arası seçilebilir.
- Ebatlar : 180 x 256 x 307 mm (H x B x D)
- Ağırlık : 3.6 kg



TİTRATÖR



Titronic 500

Uygulama Alanları

- 5, 10, 20 ve 50 ml hacminde değiştirilebilir akıllı dozajlama üniteleri.
- Bilgisayar ve/veya analitik terazi bağlantısı.
- RS232 veya USB arabirimi ile uzaktan kontrol.
- 2 adet RS232 arabirimi ile 16 bürete kadar bağlantı olanağı. İlk büret bir bilgisayara veya USB arabirimine bağlanır.

TITRONIC® 500 manuel titrasyon, hassas dozajlama uygulamaları ve solüsyon hazırlamak için ideal bir piston bürrettir. TitriSoft 3.0 yazılımı ile kullanıldığında bir titrasyon bürreti olarak veya TitroLine® 7000 ve TitriSoft 3.0 yazılımı ile kullanıldığında titrantı aktarmak için kullanılabilir.



TOPRAK MİKSERİ

Hamilton

T



Özellikler

- Cihaz toprak örneklerinin homojen karışımını sağlayarak bünye analizini yapmaya uygun özelliktedir.
- Hız ayarı 3 değişik konumda 13000, 16000, 18000 rpm'e kadar ayarlanabilmektedir.
- Karıştırma kabı paslanmaz çelikten olup, kap takılı olmadığında cihaz çalışmamaktadır.
- Karıştırma kabı 1 litre hacminde paslanmaz çelikten ve kenarları yivli olup, bu sayede homojen karışım sağlanmaktadır.
- Parçalama bıçağının uçları sökülüp takılabilmektedir.
- Cihaz 220 V 50 Hz ile çalışmaktadır

TÜRBİDİMETRE (BULANIKLIK ÖLÇER)

VELP
SCIENTIFICA

Özellikler

- Ölçüm metodu : ISO 7027 uyumlu nefelometrik yöntem (90 °)
- Işık kaynağı : Infrared yayan-diyot (850 nm dalga boyu)
- Koruma derecesi : CEI EN 60529: IP 67
- Ağırlık : 0,2 Kg (0.4 lb)
- Boyutu (GxYxD) : 68x50x155 mm (2.7x2x6.1 olarak)
- Ölçüm aralığı : 1000 0 ila NTU
- Doğruluk : 500 0 ila aralığında $\pm$ % 2 NTU
1000 501 ila aralığında $\pm$ % 3 NTU
- Kalibrasyon standardı : 0,02, 20, 100, 800 NTU
- Tekrarlanabilirlik : $\pm$ 0.01 NTU veya $\pm$ okuma,
% 1 hangisi jel örnekleri ile büyüktür

TÜRBİDİMETRE (BULANIKLIK ÖLÇER)

KOCİNTOK

SGZ-200BS



Özellikler

- Stil: Taşınabilir
- Asgari Endikasyon: 0.1
- Ölçüm aralığı (NTU): 0-100 0-200
- Endikasyon hatası: % 2,5 F.S $\pm$
- Tekrarlanabilirlik: 1.5% F.S

SGZ-200AS

Özellikler

- Stil: Masa üstü
- Asgari Endikasyon: 0.1
- Ölçüm aralığı (NTU): 0-10 0-100 1-1000
- Endikasyon hatası: % 2,5 F.S $\pm$
- Tekrarlanabilirlik: 1.5% F.S

SGZ-1000I

Özellikler

- Stil: Taşınabilir
- Asgari Endikasyon: 0.1
- Ölçüm aralığı (NTU): 0-50 0-100 1-1000
- Endikasyon hatası: % 3 F.S $\pm$
- Tekrarlanabilirlik: % 2 F.S

TÜRBİDİMETRE (BULANIKLIK ÖLÇER VE FOTOMETRE)



Turb 355 T Portatif Tipi Bulanıklık Ölçer / Turb 355 RI Portatif Tipi Bulanıklık Ölçer

Özellikler

- Ölçüm aralığı : 0...1100 NTU/FNU
- Çözünürlük : 0,01...9,99 aralığında 0,01 - 10,0...99,9 aralığında 0,1 - 100...1100 aralığında 1
- Ölçüm hassasiyeti : 500 NTU ölçülen değerin $\pm$ %2 - 500...1100 NTU ölçülen değerin $\pm$ %3
- Ölçüm prensibi : Neflometrik
- Işık Kaynağı : Tungsten lamba
- LCD ekranlı, 1-3 nokta otomatik kalibrasyonlu
- 25' 45 mm küvet ile çalışır, 15 ml.- 48' 70 165 mm boyutlarında
- 4 adet pil ile çalışır (takribi 1500 ölçüm)
- WTW Turb 355 RI : infrared (IR) lambalı
- WTW Turb 355 T : Tungsten lambalı



Turb 430 IR Portatif Tipi Bulanıklık Ölçer

Özellikler

- Ölçüm aralığı : 0...1100 NTU / FNU
- Çözünürlük : 0,01...9,99 aralığında 0,01 - 10...99,90 aralığında 0,1 - 100...1100 aralığında 1
- Ölçüm hassasiyeti : Ölçülen değerin $\pm$ %2
- Ölçüm prensibi : Neflometrik
- Işık kaynağı : IR-LED (860 nm)
- ISO 7027 – DIN/EN 27 027 standartlarına göre ölçüm yapar.
- Arkadan aydınlatmalı ekran - Tepki süresi $\sim$ 3 sn
- 3 nokta otomatik kalibrasyonlu - RS 232 bağlantı portlu
- 1000 adet ölçüm hafızalı - GLP kalibrasyon protokollü



Turb 550 IR Laboratuvar Tipi Bulanıklık Ölçer

Özellikler

- Ölçüm aralığı : 0...1000 NTU / FNU
- Çözünürlük : 0,00...9,99 aralığında 0,01
- 10,0...99,9 aralığında 0,1
- 100...1000 aralığında 1
- Ölçüm hassasiyeti : Ölçülen değerin $\pm$ %2
- Ölçüm prensibi : Neflometrik, oran metodu
- Işık Kaynağı : IR-LED
- ISO 7027 standardına göre ölçüm yapar.
- 1-3 nokta otomatik kalibrasyonlu
- RS 232 bağlantı portlu
- Kalibrasyon protokolüne sahiptir.



TÜP SİLİNDİRLER (RULO MİKSER)

Analog

Özellikler

- Çalışma esnasında sürekli olarak sessiz bir şekilde çalışmaktadır.
- Tam karıştırma için idealdir.
- Az yer kaplayan yüksek verimlilik için 9 silindir özelliği bulunmaktadır.
- Sıvı ve katı süspansiyonları için önerilir.
- Silindirler kolay şekilde temizlenmek için tasarlanmıştır.



Analog

medispec



Özellikler

- Kan Sayım Cihazları İçin
- Dönüş Hızı : 10 - 80 rpm/dk ayarlanabilir
- Kapasite : Ortalama 18 tüp
- Boyutları : 394 x 266 x 98 mm
- Çalışma Prensibi : Devamlı

TÜP SİLİNDİRLER (DİJİTAL)

stuart

STUART SRT6D, SRT9D



	SRT6D	SRT9D
Silindirlerin sayısı	6	9
Hız	5-60rpm	5-60rpm
Genlik	16mm	16mm
Maksimum yük	5kg	5kg
Kontroller	Dijital	Dijital
Saat	Evet	Evet
Yük tekerleği	340x30mm	340x30mm
Genel boyutları	565x240x110mm	565x360x110mm
Net ağırlık	5.1kg	6.9kg
Elektrik Kaynağı	230V, 50Hz, 50W	230V, 50Hz, 50W

AKSESUARLAR

Model	Tanımlama
SRT / STACK	Silindirleri (4 x blokları yığını) için sistem İstifleme

ULTRASONİK BANYO

KUDOS®

Özellikler

- **Tank Hacmi** : 3 ve 4,5 Lt.
- Sıcaklık aralığı : 20°C / 60°C
- Zamanlayıcı : 1-199 dakika veya süresiz çalışma
- İç Yüzey Yapısı : SUS 304 Paslanmaz çelik
- Dış Yüzey Yapısı : SUS 304 Paslanmaz çelik
- Frekans : 53 kHz
- Ultrasonik Güç Ayar Aralığı : 40% - 100%
- Ultrasonik Güç Ayar Hassasiyeti : 1%
- Ultrasonik Güç : 135 W ve 160 W
- Mikroprosesör kumandalı ve geniş LCD göstergeli



Özellikler

- **Tank Hacmi** : 6 Lt.
- Sıcaklık aralığı : 20°C / 60°C
- Zamanlayıcı : 1-199 dakika veya süresiz çalışma
- Frekans : 53 kHz Çift Frekans
- Ultrasonik Güç Ayar Aralığı : 40% - 100%
- Ultrasonik Güç Ayar Hassasiyeti : 1%
- Ultrasonik Güç : 180 W
- Isıtma Gücü : 150 W
- Mikroprosesör kumandalı ve geniş LCD göstergeli



Özellikler

- **Tank Hacmi** : 10 Lt.
- Sıcaklık aralığı : 20°C / 60°C
- Zamanlayıcı : 1-199 dakika veya süresiz çalışma
- Frekans : 53 kHz
- Ultrasonik Güç Ayar Aralığı : 40% - 100%
- Ultrasonik Güç Ayar Hassasiyeti : 1%
- Ultrasonik Güç : 200 W
- Mikroprosesör kumandalı ve geniş LCD göstergeli



ULTRASONİK BANYO



U

SB-120D

Özellikler

- Paslanmaz Çelik
- İç ölçüler: 240× 140× 100mm veya 240× 140× 150mm
- Kapasite: 3L / 5L
- Ayarlanabilir Zaman: 1-60 min
- İç Sepeti var
- Ses engelleyici kapak



SB-120DT

Özellikler

- Paslanmaz Çelik
- İç Ölçüler: 240× 140× 100mm or 240× 140× 150mm
- Kapasite: 3L / 5L
- Ayarlanabilir Sıcaklık : Oda ısısı - 60 °C
- Ayarlanabilir Zaman: 1-60 min
- Dijital ekran Zamanı: 99999h
- İç sepeti var
- Ses engelleyici kapak
- Seçilebilir drenaj



SB-3200DT

Özellikler

- Paslanmaz çelik
- İç Ölçüler: 300× 155× 150mm
- Kapasite: 6L
- Ayarlanabilir Sıcaklık: room temperature- 60 °C
- Operating frequency: 40KHz
- Ultrasonic power: 180W
- Heating power: 150W
- Ayarlanabilir Zaman: 1-60 min
- Dijital ekran zamanı: 99999h
- İç sepeti var
- Ses engelleyici kapak
- Seçilebilir drenaj



SB-5200D

Özellikler

- Paslanmaz çelik
- İç Ölçüler: 300× 240× 150mm
- Kapasite: 10L
- Ayarlanabilir Sıcaklık: room temperature- 60 °C
- Ayarlanabilir Zaman: 1-99min
- Dijital ekran zamanı: 99999h
- İç sepeti var
- Ses engelleyici kapak
- Drenaj



VAKUM MANİFOLDU (PASLANMAZ ÇELİK)



Özellikler

3'lü ve 6'lı

- 300 ML Hunili
- Huni Kapakları ve Kıskaçlar İle Birlikte
- 316 Paslanmaz Çelik



Özellikler

10'lü

- Cihaz vakumlu olarak çalışmaktadır.
- Aynı anda 10 saturasyon macununu süzecek kapasitededir.
- Cihazın set gövdesi 1-1,5 m uzunluğundadır. Masa üzerinde çalışmaktadır ve set üzerinde bir adet vakum göstergesi bulunmaktadır.
- Cihazın 10 adet vakum musluğu vardır ve musluklar hortumla nüce erleni ile bağlıdır. (9 cm çaplarında 10 adet buhner hunisi, 10 adet 500 cc.lik cam nüce erleni ve buhner hunisi ile nüce erleni arasında bağlantıyı sağlayacak olan yumuşak yapıda 10 adet delikli lastik tapa verilmektedir.)
- Cihazın vakum motoru yağlı tip olmakla beraber 220/240V 50/60 Hz. Şehir Elektrikliği ile sessiz olarak çalışmaktadır.



VAKUM FİLTASYON SİSTEMİ (CAM)



Özellikler

- Nuche Erleni
- Filtre ara bağlantı aparatı ile komple

VAKUM POMPASI



Özellikler

Max. debi : 17 - 34 - 58 lt / dakika

- Max. vakum : 650mmHg
- Motor devri : 1400RPM
- Güç : 1/6HP (220V/50Hz)
- Kutup : 4P
- Net ağırlık : 5.2kg
- Gürültü seviyesi : 54Db

VAKUM POMPASI



V

Diyaframlı



Özellikler

- Kapasite 15 l/dakika
- Vakum 100 mbar
- Çalışma Basıncı 4 bar G
- Kaçak 6 x 10⁻³ mbar x l/s
- Pompa Kafası Malzemesi Alüminyum
- Membran Malzemesi CR
- Valf Malzemesi Paslanmaz Çelik
- Hortum Bağlantısı ID 6 (mm)
- Motor Koruması IP 20
- Güç 100 W
- Ebadlar 145x203x194 mm
- Ağırlık 4 kg
- Tek kafalı
- Membranlı vakum pompası.%100 yağsız çalışma

VAKUM POMPASI



Rocker 300

Özellikler

- Bakım gerektirmeyen bir motora sahiptir.
- Sessiz ve düşük titreşimde çalışır.
- Motor aşırı ısınmalarda otomatik durur.
- Max. güç: 65 W
- Kapasite 18 Lt,
- Max. Vakum: 670 mmHg
- Gürültü seviyesi: 50.0 dB
- Max. akış hızı: 21 l / dak



Rocker 320

Özellikler

- Max. güç: 85 W
- Max. akımı: 0.4 A
- Max. Basıncı: 80 psi
- Max. akış hızı: 12 l / dak
- Gürültü seviyesi: 50.0 dB
- Kapasite : 12 Litre



Rocker 300 DC

Özellikler

- Max. güç: 35 W
- Max. akımı: A 3
- Max. Vakum: 650 mmHg
- Max. akış hızı: 25 l / dak
- Gürültü seviyesi: 50.0 dB
- Kapasite : 25 Litre



VAKUM POMPASI

ROCKER

Rocker 400

Özellikler

- Max. debi : 17 - 34 - 58 lt / dakika
- Max. vakum : 650mmHg
- Motor devri : 1400RPM
- Güç : 1/6HP (220V/50Hz)
- Kutup : 4P
- Net ağırlık : 5.2kg
- Gürültü seviyesi : 54Db



Rocker 410

Özellikler

- Max. gücü: 100 W
- Max. akım: 1,0 A
- Max. Vakum: 730 mmHg
- Max. akış hızı: 23 l / dak
- Gürültü seviyesi: 50.0 dB
- Kapasite 20 litre



Rocker 420

Özellikler

- Max. Güç: 125 W
- Max. akım: 0,6 A
- Max. basıncı: 100 psi
- Max. akış hızı: 25 l / dak
- Gürültü seviyesi: 52.0 dB
- Kapasite : 25 Litre



Rocker 440

Özellikler

- Max. Güç: 125 W
- Max. Basıncı: 40-60 psi
- Max. akış hızı: 25 l / dak
- Gürültü seviyesi: 50.0 dB
- Kapasite : 25 Litre



Rocker 600

Özellikler

- Max. gücü: 190 W
- Max. akım: 1,7 A
- Max. Vakum: 650 mmHg
- Max. akış hızı: 60 l / dak
- Gürültü seviyesi: 62.0 dB
- Kapasite : 59 Litre



Rocker 610

Özellikler

- Max. gücü: 190 W
- Max. akım: 1,7 A
- Max. Vakum: 730 mmHg
- Max. akış hızı: 37 l / dak
- Gürültü seviyesi: 62.0 dB
- Kapasite : 33 Litre



VAKUM POMPASI

ROCKER

V

Tanker 130



Özellikler

- Max. gücü: 250 W
- Max. akım: 4,2
- Max. vakum: 0.1 Torr
- Max. akış hızı: 85 l / dak
- Gürültü seviyesi: 52.0 dB
- Kapasite : 70 Litre

Tanker 150



Özellikler

- Max. gücü: 375 W
- Max. akımı: 6.5 A
- Max. vakum: 0.1 Torr
- Max. akış hızı: 142 l / dak
- Gürültü seviyesi: 52.0 dB
- Kapasite : 127 Litre

Tanker 215



Özellikler

- Max. gücü: 250 W
- Max. akım: 4,2
- Max. Vakum: 0.05 Torr
- Max. akış hızı: 42 l / dak
- Gürültü seviyesi: 52.0 dB
- Kapasite : 36 Litre

Tanker 230



Özellikler

- Max. gücü: 375 W
- Max. akımı: 6.5 A
- Max. Vakum: 0.05 Torr
- Max. akış hızı: 85 l / dak
- Gürültü seviyesi: 52.0 dB
- Kapasite : 70 Litre

VAKUM POMPASI (KİMYASALLARA DAYANIKLI)

ROCKER

Chemker 300



Özellikler

- 1/6 Hp Motor
- Max. Vakum: 670 mmHg
- 34 Lt./Dk. Emiş Gücü
- 50 dB.
- Kimyasallara Dayanıklı PTFE İç Yapı
- Kapasite : 20 Litre

Chemker 400



Özellikler

- Max. Güç: 90 W
- Max. Vakum: 670 mmHg
- Max. akış hızı: 33 l / dak
- Gürültü seviyesi: 50.0 dB
- Kapasite : 33 Litre

Chemker 410



Özellikler

- Max. Güç: 90 W
- Max. Vakum: 750 mmHg
- Max. akış hızı: 18 l / dak
- Gürültü seviyesi: 50.0 dB
- Kapasite : 33 Litre

Chemker 411



Özellikler

- Vakum: 750mmHg
- Debi: 20 l / dk
- Gürültü: 50,0 dB
- 1/6 Hp Motor
- Ağırlık: 7.0 kg
- Kapasite : 20 Litre

VAKUM POMPASI



STUART RE 3022C

Özellikler

- 1) Bakım gerektirmeyen özel motoru, sessiz bir çalışma sağlar
- 2) Kimya laboratuvarlarında zorlu kullanımlara karşı dayanıklı olarak üretilmiştir.
- 3) Stuart döner buharlaştırıcı ile kullanım için idealdir.
- 4) Vakum altında döner buharlaştırıcı yerleştirmek için bir pompa kullanılarak, damıtma verimliliğini büyük ölçüde artırdı.
-
- Basınç : 12mbar
- Debi : Dakika başına 2 l
- Net ağırlık : 9.6kg
- Boyutları : 172 x 352 x 223mm



MINİ VAKUM POMPALARI VE KOMPRESÖRLER

TC501G Mini Kompresör



Özellikler

- Max. Basınç : 80psi
- Basınç saati
- Nem Tutucu
- Basınç Ayarı

TC610H Mini Kompresör Depolu



Özellikler

- Motor: 1/6 HP AC
- Hava akışı: 23-26 lpm
- Hava Tankı: 2.5 L
- Basınç Saati
- Basınç ayarı
- Nem tutucu

TC501V Vakum Pompası



Özellikler

- Maksimum Vakum : -650mm Hg :85.5KpA :110 Tor ,
- 1/8 HP ,
- 17Lt/Dk ,
- Kompakt Tasarım Sessiz Çalışma (50dB)

TC200VM Vakum Pompası



Özellikler

- Maksimum Vakum : -650mm Hg :85.5KpA :110 Tor ,
- * 1/6 HP
- * 34Lt/Dk
- * Kompakt Tasarım Sessiz Çalışma (50dB)

TC63VD Vakum Pompası



Özellikler

- Maksimum Vakum : -650mm Hg :85.5KpA :110 Tor
- 1/4 HP
- 58Lt/Dk
- Kompakt Tasarım
- Sessiz Çalışma

VAKUM POMPASI

400G



Özellikler

- Voltaj frekansı: 220-240V/50Hz
- Güç : 350W
- Hava Akışı : 65L/min
- Hızı : 1400rpm
- Ses : 55db

VİSKOZİMETRE

LAMYRHEOLOGY
ENJOY QUALITY

Black One MODEL

Özellikler

- Ölçüm Prensi: Rotasyonel ile ASTM American Society of Testing Materials.
- Rotasyonel Hız
- 21 Hız Seçeneği : 0.3 / 0.5 / 0.6 / 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 10 / 12 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 100 / 200 / 250 rpm
- Tork Aralığı: 10 mNm
- Doğrusallık: +/- 1 % of Tam ölçekte
- Tekrarlanabilirlik : +/- 0.2%
- Dijital Ekran: Hız - Tork - MS - Viskozite - Zaman
- Viskozite Aralığı : 20 - 1 56 000 000 mPa.s
- 90-240 VAC 50/60 Hz
- Black One tiksotropik örnekler için ölçüm zamanını düzenlemesi sağlar.
- Ölçüler: 122 x 130 x 660 mm - 6 kg



First RM MODEL

Özellikler

- Ölçüm Prensi: Rotasyonel ile ASTM American Society of Testing Materials.
- Rotasyonel Hız 21 Hız : 0.3 / 0.5 / 0.6 / 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 10 / 12 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 100 / 200 / 250 rpm
- Tork Aralığı: 0,05 - 10 mNm
- Doğrusallık : +/- 1 % Tam Ölçekte
- Tekrarlanabilirlik: +/- 0.2%
- Sıcaklık: Viskozite ölçümü sırasında numunenin sıcaklığını gösteren PT100 Sıcaklık Sensörü -20 - 120 °C
- Dijital Ekran: T°C - Hız - Tork - MS - Viskozite - Zaman
- Viscosity range: 20 - 1 80 000 000 mPa.s 90-240 VAC 50/60 Hz
- PC Bağlantısı: Serial or USB ports
- Printer Bağlantısı : Centronics parallel port
- FirstRM tiksotropik örnekler için ölçüm zamanını düzenlemesi sağlar. Bir yazıcı aralığı ilave edilebilir.
- Ölçüler: (W x L x H) ve ağırlık 122 x 135 x 660 mm - 6 kg



VİSKOZİMETRE



SOIF NDJ-8S Dijital Viskozimetre 1-2.000.000 santipuz (CP)



Özellikler

- Viskozimetre Ölçüm Aralıkları Viskozimetrenin toplam ölçü aralığı 1-2.000.000 mPa*s - santipuz olmalıdır.
- Ölçümde Kullanılan Cihaz Rotorları Ölçümde kullanılan cihaz rotorları 4 ayrı tip olarak; No. 1, 2, 3 ve 4 bulunmalıdır.
- Rotorların Dönme Hızları Cihazın rotor dönme hızları 6, 12, 30, 60 devir/dakika olarak SetSpeed tuşu ile seçilebilir.
- Ölçüm Toleransı Viskozite ölçüm hassasiyeti; viskozite ne olursa olsun, cihaz ölçüm aralığının % 3 'ü olmalıdır
- Şebeke Cihaz üzerinde su düzenci bulunmalı, ve 220V $\pm$ % 10 V / 50Hz. şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.

SOIF NDJ-4 Analog Viskozimetre 1-2.000.000 santipuz (CP)



Özellikler

- Viskozimetre Ölçüm Aralıkları Viskozimetrenin toplam ölçü aralığı ; 1 - 2.000.000 mPa*s - santipuz olmalıdır.
- Ölçümde Kullanılan Cihaz Rotorları Ölçümde kullanılan cihaz rotorları 4 ayrı tip olmalı, ve ölçüm sıvısı viskozitesine, göre işaret edileni kullanılmalıdır.
- Rotorların Dönme Hızları Düşük hız (L) konumunda : 0.3, 0.6, 1.5 ve 3.0 devir/ dakika Yüksek hız (H) konumunda : 6, 12, 30 ve 60 devir/ dakika
- Ölçüm Toleransı Viskozitesi düşük olan (= Newton tipi) sıvılarda cihazın ölçü toleransı $\pm$ % 5 olmalıdır
- Şebeke Cihaz üzerinde su düzenci bulunmalı, ve 220V $\pm$ % 10 V / 50Hz. şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.

VİSKOZİMETRE



Alpha Serisi

Özellikler

- Alpha serisi Viskozimetre hızlı ve doğru viskozite ölçümü sağlar. Ekonomik ve kullanımı kolaydır.
- Veri görüntülenir
- Seçilebilir hız ayarı
- Selected spindle: SP Seçilen dingil: SP
- Viskozite okuma: CP (mPaos)
- Percentage of full scale Tam ölçek yüzdesi
- Görelî ve mutlak viskozite
- Birim çevirici SI CGS için
- OTO-TEST ses ve görsel arıza alarmı ile
- OTO-ARALIK fonksiyonu
- Kullanıcı kalibrasyon etkin
- 10 dil seçeneği



MODEL	ÖLÇÜM ARALIĞI (Cp)	HIZ (r.p.m)	HIZ SEÇİMİ
Alpha L	20 - 2.000.00	0.3 - 100	18
Alpha R	100 - 13.000.000	0.3 - 100	18
Alpha H	200 - 106.000.000	0.3 - 100	18

VİSKOZİMETRE



v

Smart Serisi



Özellikler

- Dokunmatik 6 tuş
- Doğrudan bir grafik ekrana okuma
- Seçilen r.p.m.
- Seçilen mili SP (spindele)
- Viskozite okuma Cp (Mpa.s) veya cSt
- Viskozite okuma : dinamik viskozite (cP veya mPa.s) Tam ölçekte % veya kinematik viskozitesi (cSt.)
- Örnek Sıcaklık (İsteğe bağlı, ° C veya ° F)
- Kesme Hızı (koaksiyel iğ) SR (s-1)
- KKS Birim dönüştürücü SI
- 10 dil seçeneği
- Ses ve Görsel arıza alarmı

MODEL	ÖLÇÜM ARALIĞI (Cp)	HIZ (r.p.m)	HIZ SEÇİMİ
Smart L	20 - 2.000.00	0.3 - 100	18
Smart R	100 - 13.000.000	0.3 - 100	18
Smart H	200 - 106.000.000	0.3 - 100	18

Expert Serisi



Özellikler

- Dokunmatik 12 tuş
- Tork Zamanı Ayarlama
- Durdurmak Zamanı ayarlama
- 10 iş hafızası
- AUTO-ARALIK fonksiyonu.
- PT100 Sıcaklık okuma.
- AUTO-TEST ses ve görsel arıza alarmı
- Kullanıcı etkin viskozite ve sıcaklık (isteğe bağlı) kalibrasyon
- 10 dil seçeneği
- Programlanma Özelliği
- Multistep
- Rampa

MODEL	ÖLÇÜM ARALIĞI	HIZ (r.p.m)	HIZ SEÇİMİ
Expert L	20 - 6.000.00	0.01 - 200	54
Expert R	100 - 40.000.000	0.01 - 200	54
Expert H	200 - 106.000.000	0.01 - 200	54

Premium Serisi



Özellikler

- Tork Zamanı Ayarlama
- Durdurmak Zamanı ayarlama
- 10 iş hafızası
- AUTO-ARALIK fonksiyonu.
- PT100 Sıcaklık okuma.
- AUTO-TEST ses ve görsel arıza alarmı
- Kullanıcı etkin viskozite ve sıcaklık (isteğe bağlı) kalibrasyon
- 10 dil seçeneği
- Programlanma Özelliği
- Multistep
- Rampa

MODEL	ÖLÇÜM ARALIĞI	HIZ (r.p.m)	HIZ SEÇİMİ
Premium L	20 - 6.000.00	0.01 - 250	2600
Premium R	100 - 40.000.000	0.01 - 250	2600
Premium H	200 - 106.000.000	0.01 - 250	2600

FLOW CUP VİSKOZİMETRELER

MODEL	AÇIKLAMA
FCI003	Flow Cup Viskozimetre 3 ISO 243 I, O3 mm, 5-42 cSt
FCI004	Flow Cup Viskozimetre 4 ISO 243 I, O4, 35-135 cSt
FCI005	Flow Cup Viskozimetre 5 ISO 243 I, O5, 100-35 cSt
FCI006	Flow Cup Viskozimetre 6 ISO 243 I, O6 mm, 190-680 cSt
FCA002	Flow Cup Viskozimetre 2 ASTM D-1200, O2,53 mm, 25-120 cSt
FCA002-H	Flow Cup Viskozimetre 2 ASTM D-1200 saplı
FCA003	Flow Cup Viskozimetre 2 ASTM D-1200, O3,40mm, 40-120 cSt
FCA003-H	Flow Cup Viskozimetre 2 ASTM D-1200, saplı
FCA004	Flow Cup Viskozimetre 2 ASTM D-1200, O4,12 mm, 70-370 cSt
FCA004-H	Flow Cup Viskozimetre 2 ASTM D-1200, saplı
FCA005	Flow Cup Viskozimetre 2 ASTM D-1200,O5,20 mm, 200-1200 cSt
FCA005-H	Flow Cup Viskozimetre 2 ASTM D-1200, saplı

VİSKOZİMETRE

Rotasyonel

Özellikler

- Akışkan sıvıların vizkozite ölçümlerinde kullanılmaktadır.
- Analog göstergeli
- Teorik ölçüm aralığı : 0.1 – 100.000 cp
- Doğruluk : ölçüm değerinin %1'i
- Tekrarlanabilirlik : $\pm 0.2\%$
- Rotor hızı : 6 – 12 – 30 ve 60 rpm olarak seçilebilir
- Boyutlar : 260 x 140 x 320 mm
- Senkronize elektrik motorlu rotasyon viskozimetre
- Sıvı numunelerin akış özelliklerini ölçmede pratik yöntem.
- Cihaz analog göstergelidir.
- Cihaz kinematik (rotasyonel) ölçüm prensibine göre viskozite ölçümünde kullanılır.
- Cihaz özel taşıma çantası içinde ,4'lü spindle seti ve kullanım Kitabı ile komplektir.



Dijital

Özellikler

- Elektronik okuma
- Dijital göstergeli
- 1-2.000.000 cP ölçüm aralığı



VORTEX (TÜP KARIŞTIRICI)

DRAGONLAB
 Scaling New Heights in Research


Özellikler

- Kapasite : Eppendorf tüpü - 250 ml erlen
- Hız : 0 - 2.500 rpm
- Çalkalama yörüngesi : 4 mm
- Çalışma modları : Dokunmaya bağlı veya sürekli
- Kontrol : Analog
- Koruma sınıfı : IP 2 I
- Motor tipi : Bakım gerektirmeyen fırçasız , kömürsüz motor
- Besleme : 220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
- Ebatlar (GxDxY) : 127x130x160 mm
- Ağırlık : 3,5 kg
- Opsiyonlar : 54 x eppendorf tüpü adaptörü ,
18 x 10 mm tüp adaptörü ,
12 x 12 mm tüp adaptörü , 8 x 16 mm tüp adaptörü ,
8 x 20 mm tüp adaptörü , mikropilaka adaptörü ,
100 - 250 ml erlen-balon adaptörü

ZX3

VELP
 SCIENTIFICA


Özellikler

- Hız : **50 – 3000 rpm**
- Değişken hızlı vortex karıştırıcı
- Test tüplerindeki veya küçük şişelerdeki çözeltileri dairesel, salınımlı hareketler ile karıştırmak için ideal
- Manuel ve sürekli olmak üzere iki çalışma modu bulunur.
- Epoksi alüminyum gövde ve zemine vakumla tutunan 4 ayaklı tabanı sayesinde güvenilir ve sağlam yapı



A00000012



A00000013



A00000014



A00000015



A00000016



A00000017



A00000019

CLASSIC

VELP
 SCIENTIFICA


Özellikler

- Hız : **3000 rpm (devir)**
- Elektronik Hız Kontrolü
- Orbital , 30 W ,
- Ağırlık : 2,4 kg
- Ebatlar : 180x70x220 mm

Lab Dancer

IKA[®]


Özellikler

- Çalkalama Yörüngesi : 4,5 mm
- Sabit Devir Hızı : 2800 rpm
- Ölçüler : 100 x 70 mm
- 0 mm çapına kadar küçük kaplar, test tüpleri, santrifüj tüpleri, eppendorf beherleri için uygundur.

VORTEX (TÜP KARIŞTIRICI)

DRAGON LAB
Scaling New Heights in Research



Özellikler

- Dokumatik ve Sürekli olarak çalışma
- 0-2500rpm geniş hız aralığı, kademesiz hız ayarı ile MX-S
- İsteğe bağlı adaptörler çeşitli karışım uygulamaları için kullanılan
- Özel olarak tasarlanmış vakum emme ayak kısmı
- Alüminyum döküm malzemeden üretilmiştir.
- * Her alana kolaylık taşınabilir.

VORTEX (TÜP KARIŞTIRICI)

stuart

STUART SW3

Özellikler

- 'Kolay kullanıma sahip, basit sabit karıştırıcı
- 16mm boru ile kullanmak için ideal
- Laboratuvar ortamları için tasarlanmıştır.
- Hız : 2.500 rpm sabit
- Tüp kapasitesi : Maksimum 16 mm çaplı tüpler için
- Çalışma şekli : Sürekli veya tüpü dokundurarak çalıştırma
- Ebadlar (GxDxY) : 80x140x80 mm
- Ağırlık : 1,3 kg



VORTEX (TÜP KARIŞTIRICI)

stuart

STUART SA7 - SA8



Vortex Mikserler güçlü ajitasyon için 2500rpm hızda karıştırma için 200rpm hızı kontrol etmenizi sağlar. Sağlam döküm gövde kullanım esnasında oluşacak gereksiz hareketleri önler.

Özellikler STUART SA7

- Tanımlama : Vorteks karıştırıcı, sabit hız
- Hız : Sabit 2500 devir
- Orbit çapı : 4.2mm
- Boyutları (exdxy) : 135 x 215 x 78mm
- Net ağırlık : 3.2kg
- Elektrik Kaynağı : 230V, 50-60Hz, 50W

Özellikler STUART SA8

- Tanımlama : Vorteks karıştırıcı, değişken hız
- Hız : 200 2500rpm
- Orbit çapı : 4.2mm
- Boyutları (exdxy) : 135 x 215 x 78mm
- Net ağırlık : 3.2kg
- Elektrik Kaynağı : 230V, 50-60Hz, 50W

VORTEX (TÜP KARIŞTIRICI)

IKA®

v

Özellikler

- Çalkalama çapı 4 mm
- Hız dakika (ayarlanabilir) 500 rpm
- Hız aralığı 0 - 2500 rpm
- Çalışma modu sürekli çalışma
- Boyutlar (G x Y x D) 127 x 136 x 149 mm
- Ağırlığı 4.5 kg
- Müsaade edilen ortam sıcaklığında 5-40 ° C



VORTEX (MICROPLATE)

DRAGONLAB
 Scaling New Heights in Research

Dragonlab MX-M



Özellikler

- Geniş Aksesuar ve yedek parça imkanı
- Kolay kurulum ve kullanım
- Sürekli çalışma
- Motorun Kademesiz hız ayarı

YAĞ BANYOSU

KOCINTOK

Y



Özellikler

- 6, 12, 30 ve 48 litre kullanılır hacimli dört farklı model
- Sıcaklık çalışma aralığı: Ortam sıcaklığı +5 °C / 300 °C,
- Araştırma ve sanayi laboratuvarlarındaki birçok genel ve özel uygulamalar için tasarlanmıştır
- PID mikroişlemcili kontrol sistemi ile mükemmel sıcaklık kontrolü
- Sıcaklık ve zamanlayıcı iki ayrı dijital gösterge
- Paslanmaz çelikten yapılmış kolay temizlenebilen tank
- Güçlü izolasyon ile çok iyi sıcaklık dağılımı ve kararlılığı

Kullanılabilir Hacmi, Litre	6	12	30	48
Sıcaklık Çalışma Aralığı	Ortam Sıcaklığı +5 0C - + 300 0C			
Sıcaklık Sensörü	PT 100			
Kontrol Sistemi	PID Mikroişlemcili Kontrol Sistemi			
Sıcaklık Ayar ve Okuma Hassasiyeti	0.1 0C			
Sıcaklık Dalgalanması	± 0.1 0C			
Zamanlayıcı	1 dk.-99,9 saat + Süresiz Çalışma			
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz Çelik			
Dış Yüzey Yapısı	Soğuk Çekilmiş DKP Saç			
Güç Değerleri	220V50Hz	220V50Hz	220V50Hz	220V50Hz
Kurulu Güç	600W	700W	1500W	2000W
İç Ölçüleri (ExDxY) cm	30x15x15	30x23x20	50x30x20	50x60x20
Dış Ölçüleri (ExDxY) cm	36x21x36	36x31x35	57x36x35	58x68x40

YAĞ BANYOSU

JSR



Özellikler

- +10/250 C
- 10 LT , 20 LT ve 33 LT Seçeneği
- Dijital Ekran
- Kapak Dahil
- Hassasiyet 1.5 C
- Tahliye Vanalı

YAĞ TAYİN (SOXHELET) CİHAZI

KOCINTOK



Özellikler

- Cihazın “tekli-ikili-dörtlü-altılı” modelleri bulunmaktadır.
- Cihazın ön kullanım panelinde, her bir ısıtıcı sistemin kumanda panosu ayrı ayrı bulunmaktadır. Cihazın her bir kumanda panosunun üzerinde; ışıklı açma/kapama anahtarı, elektronik konumlu ısı anahtarı ve ısı sinyal lambası bulunmaktadır.
- Cihazın ulaşılan maksimum çalışma sıcaklığı yaklaşık 300’c’dir. Cihazın ısıtıcılarının çapı 90 mm ve 140 mm dir. Cihaz tamamen mono blok bir gövdeye sahip olup, ısıtıcı sistemleri bir yüzeyde toplanmıştır. cihazın ısıtıcıları ve gövde arasında sıcaklık geçişini engelleyen, delikli yalıtım sacı bulunmaktadır.
- Cihazın ısıtıcı sistemlerinin arkasında; soxhlet balon ekstraktör soğutucu sisteminin düzgün tutturulmasını sağlayan ve ayrı ayrı dizayn edilmiş, statif çubuk düzeneği mevcuttur. Cihazın alt kısmında taşıyıcı lastik ayakları bulunmaktadır.
- Cihazın gövde kısmı dkp sacdan imal edilmiş olup, küfe ve pasa karşı elektrostatik fırın boyalıdır. Cihaz ile birlikte, 250 ml ve 500 ml.balonlu ekstraktör soğutucudan oluşan soxhlet grubu, düzeneği statiflere tutturmak için kısaç ve nivodan oluşan bağlantı elemanları ve soğutucu hortumu verilmektedir. Cihaz ile birlikte kullanma kılavuzu ve garanti belgesi verilmektedir. Cihaz 220 Volt 50 Hz Şehir akımı ile çalışmaktadır.
- Cihaz fabrikasyon hatalarına karşı 2 yıl garantili olup, 10 yıl süre ile de ücreti kabilinde bakım ve yedek parça garantilidir.

YOĞUNLUK ÖLÇER



Y

Densito 30PX

Özellikler

- Ölçüm aralığı : 0... 2 g/cm³
- Çözünürlük : 0.0001 g/cm³
- Doğruluk : 0.001 g/cm³
- Ölçülebilen değerler : Yoğunluk, özgül ağırlık, Brix%, alkol, °Baumé, °Plato, API, %sülfürik asit
- Sıcaklık ölçüm aralığı : 0... 40 °C
- Çalışma sıcaklığı aralığı : 0... 35 °C
- Sıcaklık kompanzasyonu : Otomatik
- Kalibrasyon : Saf su veya kuru hava ile
- Hafıza : 1100 veri depolama kapasitesi
- Ekran : LCD Aydınlatmalı
- Ağırlık : 360 g
- Piller : 2 x LR3 1.5 V
- Pil ömrü : 90 saat



YOĞUNLUK KİTİ VE TERAZİ



Özellikler

- Herhangi bir sıvının özgül ağırlığını bouancy metoduna göre hesaplayabilme
- Sıvının sıcaklık değerini teraziye girebilme.
- Tayin edilen değeri teraziye tanıtarak katı, toz ve süngerimsi maddelerin yoğunluklarını analiz edebilme gibi benzersiz özelliklere sahiptir.
- Özgül ağırlığı tayin edilmiş sıvı değeri terazi ana menüsüne set edilerek ;
- Analiz yapılacak sıvının sıcaklık ve özgül ağırlık değerleri ana menüden çağrılır
- Numune önce askı sisteminin üst haznesinde tartılır (havada Tartım)
- Değer tek tuş yardımı ile konfirme edilir
- Daha sonra konveks veya konkav sepet yardımı ile sıvının içerisinde tartıma alınır.
- Okunan değer tekrar konfirme edildiğinde
- Özgül ağırlık d: x.xxxx g/cm³ olarak ekrandan izlenir
- Değerler PC ye veya yazıcıya GLP formatta aktarılabilir.



A

Abbe Refraktometre.....	242
Abbe Refraktometre.....	243
Abraham Hunisi Ve Tokmağı.....	97
Açık Kap Alevlenme Noktası Test Cihazı.....	215
Agrega Darbe Değeri (Aiv).....	96
Agrega Test Cihazları.....	94, 95, 96, 97
Akma Noktası (Donma) Test Cihazı.....	212
Alev Fotometresi.....	91, 92
Alevlenme Noktası Test Cihazı.....	214
Alkali - Silika Reaksiyonu Test Cihazı.....	94
Alkollü Mendil (Enjeksiyon İçin).....	57
Alkollü Termometreler.....	86
Alkolmetre.....	85
Alpine Cihazı.....	92
Alpine Elek.....	92
Altı Gözlü Balon Isıtıcı.....	100
Amyant Tel.....	79
Analitik Terazi.....	280-285
Anilin Noktası Test Cihazı.....	217
Asfalt Kaplama Kalınlığı Ölçüm Cihazı.....	97
Asfalt Santrifüj Ayırıcı.....	99
Asfalt Test Cihazları.....	97, 98, 99
Aşı Saklama Dolabı.....	161, 162
Asit Pompası.....	42
Askılı Değirmen (Aşındırma Cihazı).....	95
Atık Kutusu.....	42
Atomik Absorpsiyon Spektrofotometresi (Aas).....	93
Ayarlanabilir Mikropipetler.....	209
Ayırma Hunisi.....	68
Azami Asgari Termometre.....	89
Azot Protein Tayin Cihazı.....	93
Azot Protein Tayin Cihazı.....	93, 94

B

Baget.....	68
Balon.....	68
Balon (2 Boyunlu).....	68
Balon (3 Boyunlu).....	69
Balon Isıtıcı.....	100, 102
Balon Joje.....	42, 69
Balon Kiskacı.....	79
Balon (Şilifli).....	68
Barometre.....	85
Basıncılı Yaşlandırma Kabini.....	97
Behar.....	42, 69
Behar (Kulplu).....	43
Behar (Teflon).....	43
Bek.....	79
Besiyerler.....	36
Beton Boru Kırama Presi.....	102
Beton Mikseri.....	105
Beton Mikseri.....	101
Beton Test Çekici (N Tipi).....	103
Beton Test Cihazları.....	101-106
Beton Test Presi 2000 Kn Kapasiteli.....	102
Beton Yayılma Tablası.....	105
Bi-Distile Su Cihazı.....	247
Bidon.....	43
Bilyalı Değirmen.....	124
Binoküler Mikroskop.....	188
Bitki Büyütme Kabini.....	106
Bitki Ve Toprak Öğütme Değirmeni.....	124, 135
Biyolojik Güvenlik Kabini.....	107
Blaine Aparatı.....	120
Blender.....	107
Blok Isıtıcı.....	111, 112, 113
Bod Şişesi.....	69
Böhme Yüzey Aşındırma Cihazı.....	94

Bomometre.....	85
Boy Uzama Endeksi.....	96
Brookfield Mtd Viskozite Test Cihazı.....	215
Buğday Öğütme Değirmeni (Valsli).....	124
Buharlaştırma Kaybı Test Cihazı.....	216
Buhner Hunisi.....	84
Bulanıklık Ölçer Ve Fotometre.....	292
Bulanıklık Ölçer.....	291
Bulaşık Makinası (Laboratuvar Tip).....	108
Bulutlanma Cihazı.....	212, 213
Bunzen.....	79
Bunzen Beki.....	57
Büret.....	69
Büret Kiskacı.....	79
Bütirometre.....	70
Buzdolabı (Laboratuvar Tip).....	109-111
Buzdolabı Termometreleri.....	86
Buzdolabı.....	109
Buz Makinaları.....	109

C

Cam Boncuk.....	57
Cam Elyafı Filtre.....	58
Cam Havan.....	70
Cam Kapaklı Ağzı Rodajlı Tüp.....	76
Cıvalı Termometreler.....	86
Cryobox.....	55
Cryo Tüp.....	55

Ç

Çalar Saat.....	57
Çalkalamalı Su Banyosu.....	265
Çalkalayıcı.....	113, 116
Çalkalayıcı (Doğrusal).....	115
Çalkalayıcı (Erlenmayer Şişe).....	117
Çalkalayıcı (Mikroplate).....	117
Çalkalayıcı (Orbital).....	114, 115, 118
Çalkalayıcı.....	113
Çeker Ocak.....	119
Çeker Ocak (Dolaplı Tip).....	119
Çeker Ocak (Masa Üstü Tip).....	119
Çekme Dayanım Cihazı.....	101
Çeneli Kırıcı.....	95, 118
Çimento Mikseri.....	120
Çimento Otoklavı.....	120
Çimento Prizma Kalıbı.....	120
Çimento Test Cihazları.....	120
Çimento Yayılma Tablası (Flow Table).....	120
Çözeltiler, Reaktif ve Solüsyonlar.....	41
Çubuk, Eküvyon.....	44

D

Dairesel Çalkalayıcı.....	114
Damlama Noktası Test Cihazı.....	218
Dansimetre.....	85, 86
Datalogger.....	121, 122, 123
Değirmen.....	124, 125
Demir Halka.....	79
Demir Kroze.....	84
Demir Spor (Statif).....	79
Derin Dondurucu -45 °C.....	125
Derin Dondurucu -60 °C.....	126
Derin Dondurucu -86 °C.....	127
Derin Dondurucu -156 °C.....	127
Desikatör.....	70
Desikatör Diski.....	84
Destilasyon Balonu.....	70
Dijital Beton Test Çekici.....	103
Dijital Büret.....	129, 130
Dijital Büret.....	128, 130

Dijital Marshall Stabilitate Test Cihazı.....	98
Dijital Penetrometre.....	219
Dijital Refraktometre.....	241, 242
Dijital Su Banyosu.....	98
Dijital Termometreler.....	87
Dikdörtgen Küvet.....	84
Dispenser.....	130, 131
Distile Su Cihazı.....	247
Doku Takip Kaseti (Kapaklı).....	43
Doku Takip Kaseti (Kapaklı).....	44
Dört Bilye Test Cihazı.....	219, 220
Drigalski Spatülü.....	44, 70
Düklite Test Cihazı.....	99

E

Ekonomik Dispenser.....	131
Eküvyon Çubuğu.....	44, 57
Eküvyon Kültür Tüpleri.....	44
Eküvyon Kültür Tüpleri (Vasatsız).....	44
Eküvyon Kültür Tüpü (Vasatlı).....	44
Eküvyon Kültür Tüpü (Vasatsız).....	45
Eldiven.....	45
Elek.....	132
Elek Sallama Cihazı.....	132, 133
Elek Sarsma Cihazı.....	132, 133
Elektrod Kabloları.....	236
Elektroforezler.....	133
Elisa Okuyucu.....	133
Eliza Plakları.....	45
El Refraktometresi (Dübbün Tipi).....	241
Endüstriyel Terazi.....	269, 270
Erime Noktası Tayin Cihazı.....	134, 135
Erime Noktası Tayin Tüpü.....	76
Erime Noktası Tüpler.....	135
Eritosit Pipeti.....	57
Erlen.....	45
Erlenmayer.....	71
Etalon.....	289
Et Ph Metresi.....	233
Etüv.....	136, 137, 138
Evaporatör.....	244

F

Fast Read.....	60
Filtre Kağıtları.....	58
Flokülatör.....	157
Flokülatörler.....	158
Flokülatörler.....	138
Flow Cup Viskozimetreler.....	304
Folin-Wu Tüpü.....	76
Forklift Teraziler.....	287
Fotometre.....	261, 292
Ft-Ir Spektrofotometresi.....	211

G

Gaita Kabı.....	46
Gaz Yıkama Şişesi.....	71
Gerber Santrifüj.....	255
Gıda Ph Metresi.....	233
Glove Box Sistemleri.....	145
Gode.....	49
Gooch Kroze.....	71
Gözlük.....	47
Göz Ve Vücut Duşları.....	144, 145
Greslerde Water Spray Test Cihazı.....	220

H

Halka Seti.....	46
Halka Seti (Konik).....	46
Handystep.....	207
Hassas Terazi.....	271-278

Hava Ölçer (A Tipi).....	105
Hava Ölçer (B Tipi).....	105
Hematokrit Macunu.....	59
Hematokrit Tüpü.....	59
Hemoglobinometre Sahli Cihazı	59
Hemoglobin Pipeti.....	59
Hemoglobin Tüpü.....	59
Hidrotimetre.....	72
Higrometre.....	90
Higrometre.....	86, 90
Hızlı Nem Tayin Seti.....	96
Homojenizatör.....	138, 139
Hortum.....	46, 80
Hortum (Silikon).....	46
Hotplate.....	140
Hot Plate.....	157
Hotplate.....	141, 142
Huni.....	46, 71

I

Imhoff Hunisi Ve Standı.....	46
Isıtıcı Blok.....	157
Isıtıcı Tabla.....	141, 142, 143
Isıtıcı Tabla.....	140
Isıtıcı Tabla.....	157

i

İdrar Kabı.....	46
İdrar Kabı (24 Saatlik).....	46
İdrar Ve Gaita Kabı.....	46
İklimlendirme Kabini.....	156
İlaç Kadehi.....	59
İlaç Saklama Soğutucuları.....	163
İlaç Stabilite Kabini.....	145
İletkenlik Ölçer.....	146-152
İnce Kesit Asfalt Fırını (Rtfo).....	98
İnfrared (Temassız) Termometre.....	89
İnkübatör.....	152-154
İnkübatör (Co ₂).....	155
İnkübatör (Mini), Cultura®.....	155
İspirto Ocağı.....	80
İyon Ölçüm Cihazları.....	235, 236
İyon Seçici Elektrodlar.....	237

J

Jar Test.....	157, 158
Jar Test.....	138, 157

K

Kabin Tip Akma & Bulutlanma Cihazı.....	212
Kalem (Elmas Uçlu).....	59
Kalibrasyon Setleri Ve Küteller.....	288
Kalorimetre.....	158, 159
Kan Saklama Dolabı.....	159, 160
Kapsül.....	83
Karbon Bakiyesi Test Cihazı.....	218
Karot Alma Makinesi.....	97
Kauçuk Hortum.....	80
Kavanoz.....	47
Kil Üçgen.....	80
Kimyasallara Dayanıklı Vakum Pompası.....	299
Kimyasal Saklama Dolabı.....	163-166
Kinematik Viskoziye Banyosu.....	211, 212
Kinematik Viskoziye Ölçüm Cihazı.....	211
Kiriş Kalıp.....	104
Kit Serum - Aşı - İlaç Soğutucuları.....	163
Kit Ve Aşı Saklama Dolabı.....	161, 162
Kırılma İndisi Test Cihazı.....	218
Kısaltmalar.....	5
Kjeldahl Balonu.....	72
Kjeldahl Cihazı.....	91, 93

Kjeldahl Cihazı.....	93
Klinik Tip Termometre.....	87
Koloni Sayıcı.....	166, 167
Koloni Sayıcı.....	166
Konik Kırıcı.....	95
Koruyucu Gözlük.....	47
Kriko.....	80
Kronometre.....	47
Kroze.....	83
Kroze Maşası.....	80
Ksilol Tayin Cihazı.....	72
Kükürt Eritme Potası.....	103
Kül Fırını.....	167, 168
Kum Banyosu.....	167
Kum Eşdeğeri Deney Seti.....	94
Küp Kalıp.....	105
Kür Havuzu.....	103
Kür - Nem Kabini.....	168
Kurutma Standı.....	47
Kurutma Standı (Pc).....	47
Kurutucu Maddeler.....	33

L

Laboratuvar Araştırma Mikroskobu.....	193
Laboratuvar Değirmeni.....	125, 138, 139
Laboratuvar Krikosu.....	80
La Chatier Balonu.....	72
Lam.....	60
Lam Boyama Kabı.....	61
Lam Boyama Sepeti Ve Küveti.....	47
Lam (Çukur).....	60
Lamel.....	61
Lamel İçin Penset.....	62
Lam Gönderme Kabı.....	61
Lam İçin Dispenser.....	61
Laminar Flow Kabini.....	169
Lam Saklama Kutusu.....	48
Lam Teshir Tepsisi.....	48
Lanset.....	62
Lastik Puar.....	80
Lastik Tıpa.....	81
Lekosit Pipeti.....	62
Liyofilizatör.....	169
Los Angeles Aşındırma Cihazı.....	96

M

Manifold.....	169
Mantar Delme Takımı.....	81
Manyetik Balık.....	62
Manyetik Balık Yakalayıcı.....	62
Manyetik Karıştırıcı.....	172-179
Manyetik Karıştırıcı Aksesuarları.....	175
Manyetik Karıştırıcı (Çoklu).....	175, 179
Manyetik Karıştırıcı (Isıtcılı).....	174, 175, 179
Manyetik Karıştırıcı.....	170
Manyetik Karıştırıcı (Çoklu).....	171
Manyetik Karıştırıcılı Balon Isıtıcı.....	100
Mape.....	48
Markalar.....	6
Mekanik Karıştırıcı.....	180-183
Mekanik Karıştırıcı Uçları.....	183
Mekanik Karıştırıcı.....	180, 184
Membran Filtreler.....	58
Mezür.....	48, 72
Micro-Deval Aşındırma Cihazı.....	95
Mikropipet.....	206, 207, 209
Mikropipet.....	210
Mikro Santrifüj.....	252
Mikroskop.....	187, 188, 189
Mikroskop.....	185, 186, 190-193

Mikrotüpler.....	55
Mineral Yağlar İçin Sürtünme Test Cihazı.....	221
Monoküler Öğrenci Mikroskobu.....	192
Multi Parametre Ölçüm Cihazı.....	238, 239

N

Nagette.....	60
Nem Ölçer.....	90
Nem Tayin Cihazı.....	195, 196, 197
Nem Tayin Cihazı.....	194
Nessler Tüpü.....	77
Neubauer.....	60
Nikel Kroze.....	84
Nivo.....	79
Nuche Erlenii.....	73
Numune Kabı (Gode).....	49
Numune Kabı (Patolojik).....	48
Numune Taşıma / Stomacher Poşeti.....	49

O

Oda Termometresi.....	89
Oksijenmetre.....	199
Oksijenmetre.....	198, 199, 200, 201
Oksijen Ölçüm Cihazı.....	198
Orbital Çalkalayıcı.....	114
Otoklav.....	205
Otoklav.....	202, 203, 204
Otoklav Bandı.....	62
Otoklavlanabilir Torbalar.....	49
Otoklav Ve Sterilizasyon Bandı.....	49
Otomatik Büret.....	70
Otomatik Pipet.....	206, 207, 209
Otomatik Pipet.....	73, 210
Otomatik Pipet Başlığı.....	73
Otomatik Pipetler İçin Stand.....	207
Otomatik Vikat.....	120
Otomatik Yoğunluk Ölçer.....	216

Ö

Öğrenci Santrifüjü.....	255
Öze.....	49
Öze Sapı.....	62, 81
Öze Ucu.....	63
Özgül Ağırlık Tartım Düzeneği.....	96

P

Parafilm.....	63
Paslanmaz Çelik Manifoldlar.....	169
Pas Test Cihazı.....	218
Pastör Pipeti.....	50
Pastör Pipeti (Cam).....	63
Penset.....	52, 62, 81
Petri Kutusu.....	50, 63, 81
Petri Kutusu (Cam).....	63
Petrol Test Tüpü.....	77
Petrol Ve Madeni Yağ Cihazları.....	211-221
Ph-Analiz Kitleri Ve İndikatör Çözeltileri.....	32
Ph-İndikatör Kağıtları.....	31
Ph-İndikatörler.....	32
Ph-İndikatör Stripleri.....	31
Ph Kağıtları.....	63
Ph Metre.....	90, 221-235
Ph Metre Elektrodları.....	231, 232, 236
Ph Metre (Toprak Ve Çamur İçin).....	234
Ph-Testleri.....	31
Piknometre.....	73
Pipet.....	64
Pipet Büllü.....	74
Pipet (Cam).....	64
Pipet Doldurucu.....	205
Pipet Kutusu.....	81

Alfabetik İndex

Pipetler.....	208
Pipet Pompası.....	63
Pipet Standı.....	50, 209
Pipet (Steril).....	50
Pipet Uçları.....	208
Pipet Uçları.....	209
Pipet Ucu.....	51
Pı Pump.....	63
Piset.....	51
Piset Cam.....	74
Plastik Kapaklı Ağzı Rodajlı Tüp.....	76
Plastik Küp Kalıp.....	104
Plastik Kür Havuzu.....	102
Platin Kroze.....	84
Polarimetre.....	239
Polarimetre (Dijital).....	239
Polarimetre (Otomatik).....	240
Porselen Buhner Hunisi.....	84
Porselen Desikatör Diski.....	84
Porselen Havan Ve Eli.....	83
Porselen Kapsül.....	83
Porselen Kayıkçık.....	84
Porselen Kroze.....	83
Porselen Yakma Kabi.....	84
Preparat Kutusu.....	48
Profometre 5+ Type S & Type Scanlog.....	101
Profoscope Cihazı.....	102
Puar.....	64, 80
Puar (3 Yollu).....	64
Pundit Ultrasonik Test Cihazı.....	103
Pundit-Lab.....	101
Pyrex.....	76

Q

Quartz Kroze.....	84
-------------------	----

R

Reaktif Ve Çözeltiler.....	41
Referans Elektrodları.....	236
Reflux Ekstraktör.....	99
Refraktometre.....	241
Refraktometre.....	242
Release Test Cihazı.....	216
Renk Ölçüm Cihazı (Tintometre).....	244
Renk Tayin Cihazı.....	243
Rotary Evaporatör.....	244
Rotary Evaporatör.....	244, 245
Rotatör.....	245, 246
Rulo Mikser.....	293

S

Saat Camı.....	74
Saat Camı (Teflon).....	51
Sac Ayak.....	81
Saf Su Cihazı.....	246, 248
Saf Su Cihazı.....	246, 247, 249
Santrifüj.....	252, 255, 257
Santrifüj.....	250, 251, 253, 254
Saybolt Viskometre Banyosu.....	99
Sedim Pipeti.....	64
Sedim Tüpü Ve Pipeti.....	51
Semi Mikro Terazı.....	286
Sepeti.....	61
Septa Kapak.....	67
Serum - Aşı - İlaç Saklama Soğutucuları.....	163
Silindir Başlıklama Seti.....	102
Silindir Kalıp.....	104
Sıvı Azot Tankları.....	255
Sıcaklık Ve Nem Ölçer.....	90
Sıkışma Faktörü Aparatı.....	106
Slamp Hunisi Seti.....	106

Smear Fırçası.....	64
Smearkabi.....	61
Smear Spatula.....	65
Soğutucu.....	74
Soxhelet) Cihazı.....	308
Soxhlet Cihazı.....	75
Soxhlet Ekstraktörü.....	75
Soxhlet Kartuşu.....	65
Soxhlet Soğutucu.....	75
Spatül.....	82
Spatula.....	52
Spectrofotometre Kuvvetleri.....	52
Spectrofotometre Kuvvetleri İçin Spor.....	52
Spektrofotometre.....	255, 256, 257, 258
Spektrofotometre.....	259, 260
Stereo Mikroskop.....	189
Sterilizasyon Bandı.....	49
Sterilizatör.....	136
Stomacher.....	267
Stomacher Poşeti.....	49
Stomacher Poşetleri.....	267
Su Aktivite Ölçüm Sistemi.....	266
Su Banyosu.....	263
Su Banyosu.....	262, 264, 265
Su Banyosu.....	262
Su Banyosu (Termostatik).....	266
Sudan Ayrılabilme Test Cihazı.....	219
Su Distile Cihazı.....	266
Su İle Sürüklenme) Test Cihazı.....	220
Su Numune Şişesi.....	52
Süt Analiz Cihazı.....	268
Su Trompu.....	75, 82
Süt Tayin Cihazı.....	268
Süt Ve Şarap Dansimetresi.....	85
Süzme Hunisi.....	84

Ş

Şale.....	65
Şeker Ve Süt Termometreleri.....	90
Şırınga Filtreler.....	58
Şişe.....	52, 65, 66
Şilifli Termometreler.....	90

T

Tartım Kayıkçığı.....	53
Tekli Balon Isıtıcı.....	94, 96, 100, 101
Tekrarlamalı Pipet.....	207
Tekstil Pipeti.....	210
Tekstil Terazileri.....	281
Tel Sepet.....	82
Terazi.....	269-287
Teraziler İçin Ağırlık Seti (Etalon).....	289
Terazi Tablet Sistemi.....	268
Termo - Higrometreler.....	90
Termometre.....	86, 88, 89, 90
Termoreaktör.....	290
Thoma.....	60
Tintometre.....	244
Tıpa.....	53, 81
Titratör.....	290
Tımkın Test Cihazı.....	221
Toprak Mikseri.....	291
Toprak Ph Metresi.....	233
Toprak Ve İdrar Dansimetresi.....	86
Torbalar, Otoklavlanabilir.....	49
Tüp.....	53, 75
Tüp (Cam).....	75
Tüp (Cryo Tüp).....	55
Tüp (Durhaim).....	75
Tüp (Edta'lı).....	54

Tüp (Eppendorf).....	54
Tüp (Falcon).....	54
Tüp Fırçası.....	82
Tüp (Heparinli / Sitratl).....	54
Tüp İçin Rack (Cryo Tüp İçin).....	55
Tüp Kapakları.....	56
Tüp Karıştırıcı.....	305, 306, 307
Tüp (Kjeldahl).....	76
Tüp Maşası.....	82
Tüp (Pyrex).....	76
Tüp (Santrifüj).....	75
Tüp Silindirler.....	293
Tüp Sporu.....	56, 82
Tüp (Vida Kapaklı).....	75
Türbidimetre.....	291
Türbidimetre.....	292
Turnosol Kağıdı.....	67

U

Ultra Derin Dondurucular.....	127, 128
Ultra Saf Su Cihazı.....	250
Ultra Saf Su Sistemleri.....	249, 250
Ultrasonik Banyo.....	294, 295
Ultrasonik Test Cihazı Pundit-Lab.....	101

Ü

Üç Ayak.....	81
Üç Gözlü Balon Isıtıcı.....	100

V

Vakum Filtrasyon Sistemi (Cam).....	296
Vakumlu Piknometre Seti.....	98
Vakum Manifoldu.....	296, 299
Vakum Pompası.....	298, 300
Vakum Pompası.....	301
Vakum Pompası.....	296, 297
Vebe Cihazı.....	106
Vezin Kabi.....	77
Vial.....	67, 77, 78
Vibrasyonlu Masa.....	104
Vibratör Omuz Tipi.....	104
Vikat Aparatı.....	120
Viskozimetre.....	301, 302, 303, 304
Viskozite Ölçüm Cihazı.....	211
Viskozite Test Cihazı.....	215
Vortex.....	305, 306, 307

W

Water Washout (Su İle Sürüklenme) Test Cihazı.....	220
--	-----

Y

Yağ Banyosu.....	307, 308
Yağ Tayin (Soxhelet) Cihazı.....	308
Yakma Kabi.....	84
Yarı Otomatik Penetrometre.....	99
Yassılık Endeksi Elek Seti.....	97
Yıkama Eleği.....	95
Yoğunluk Kiti Ve Terazı.....	309
Yoğunluk Ölçer.....	309
Yüksek Hız Santrifüjler.....	253
Yüksek Sıcaklık Damlama Noktası Test Cihazı.....	220
Yumuşama Noktası Tayin Cihazı.....	98