

ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	EBATLARI (ÖLÇÜLER)	HACİM	FİYAT
HKR79C/0	Porselen Kroze	30 mm x 38 mm	15 ml	4,13 €
HKR79C/1	Porselen Kroze	35 mm x 44 mm	24 ml	4,62 €
HKR79C/2	Porselen Kroze	40 mm x 51 mm	40 ml	5,23 €
HKR79C/3	Porselen Kroze	46 mm x 58 mm	50 ml	8,00 €
HKR79C/4	Porselen Kroze	51 mm x 65 mm	85 ml	12,53 €
HKR79C/5	Porselen Kroze	60 mm x 79 mm	140 ml	23,10 €



ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	EBATLARI (ÖLÇÜLER)	FİYAT
HKA109/40	Porselen Kapsül	50 mm x 20 mm	6,85 €
HKA109/00	Porselen Kapsül	70 mm x 26 mm	9,50 €
HKA109/2	Porselen Kapsül	100 mm x 40 mm	14,05 €
HKA109/5	Porselen Kapsül	115 mm x 47 mm	24,75 €



ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	EBATLARI (ÖLÇÜLER)	FİYAT
HHN127/2	Porselen Buhner Hunisi	70 mm x 150 mm	55,30 €
HHN127/2a	Porselen Buhner Hunisi	90 mm x 165 mm	66,50 €
HHN127/3	Porselen Buhner Hunisi	110 mm x 201 mm	81,35 €
HHN127/4	Porselen Buhner Hunisi	125 mm x 232 mm	105,60 €



ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	EBATLARI (ÖLÇÜLER)	FİYAT
H/33C00	Porselen Yakma Kabı	48 x 25 x 10mm	11,55 €
H/33C00b	Porselen Yakma Kabı	55 x 40 x 15mm	13,00 €



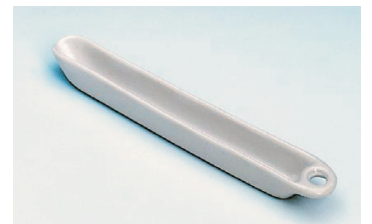
ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	EBATLARI (ÖLÇÜLER)	FİYAT
H/33C00	Porselen Spatül	48 x 25 x 10mm	18,00 €



ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	EBATLARI (ÖLÇÜLER)	FİYAT
HBR004	Porselen Boru	26x20x500 mm	27,25 €
HBR001	Porselen Boru	22x17x600 mm	43,00 €
HBR002	Porselen Boru	15x10x1000 mms	43,00 €
HBR003	Porselen Boru	10x7x1000 mms	31,35 €



ÜRÜN KODU	ÜRÜN CİNSİ	EBATLARI (ÖLÇÜLER)	FİYAT
HKY001	Porselen Kayıkçık	85 x 13 x 8 mm	Fiyat Alınız
		102 x 13 x 10 mm	Fiyat Alınız
		130 x 19 x 14 mm	Fiyat Alınız



BROOKFIELD VİSKOZİMETRELER



DV-E Modeli Viskometre,

Yıllardır kendisini isbatlamış olup global sanayi kollarında mükemmeli sağlayabilen Brookfield viskozimetlerinin üstün yeteneğini, ekonomik maliyet ve kolay kullanım unsurları ile birleştirebilmiş bir model olarak sunulmuştur. Basitleştirilmiş olan kontrol mekanizması sayesinde, test parametreleri bir tuşa basmakla veya bir düğmeyi çevirerek kolayca değiştirilebilir. Dijital okuma panosu aynı anda hem viskozite hem de tork değerlerini verir. Kaliteli üretim, güvenilir performans ve uzun ömürün garantisidir

ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI

- * Düşük maliyet ve kullanım kolaylığı
- * Doğrudan görüntüleme:
- * Cp (Santipaz) veya mPa (MiliPaskal) cinsinden
- * Tork %0 Spindle No. ve Hız
- * Tork ölçüm hassasiyeti: Tüm kadranın % 1 i oranında
- * Tekrarlanabilirlik: Tüm kadranın % 0,2 si oranında
- * Tüm Brookfield aksesuarlarına uyumlu
- * NIST (A.B.D. Standartlar Enstitüsü) izlenebilirliği olan Viskozite Standartları
- * Geniş kapsamlı çalışmaya olanak sağlayabilmek için 18 değişik hız seçimi (0,3 den 100 devir.dakikaya kadar)

Genel Amaçlı Silikon Standart Sıvıları



Brookfield Part#	Nominal Viscosity cP (m Pa-s)	Temp °C
5 cps	5	25.0°C
10 cps	10	25.0°C
50 cps	50	25.0°C
100 cps	100	25.0°C
500 cps	500	25.0°C
1000 cps	1,000	25.0°C
5000 cps	5,000	25.0°C
12500 cps	12,500	25.0°C
30000 cps	30,000	25.0°C
60000 cps	60,000	25.0°C
100000 cps	100,000	25.0°C

ÖZELLİKLERİ VE YARARLARI

- * Doğruluk: Viskozite değerinin $\pm 1\%$ oranında
- * Mükemmel ısı stabilitesi
- * Brookfield ve pek çok diğer rotasyonel viskozimetreler için tavsiye olunurlar
- * Son derece ekonomik
- * Özel viskozite değerleri ve ısılarda temin edilebilirler.



NDJ-1 Viskozimetre

- 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.

Sine-Wave Vibro Viskozimetreler SV-10 / SV-100

• Yüksek Ölçüm Hassasiyeti

Tuning-fork titreşim metodu, Sine-wave Vibro Viscometer SV-10/SV-100 ile vibrasyon ölçümü için yapılan okumalarda %1 gibi mükemmel bir tekrarlanabilirlik oranı sunar.

• Seçilebilir Geniş Ölçüm Aralığı

Düşük viskozite'den yüksek viskozite'ye her türlü numune, sensor levhaları değiştirilmeden ölçülebilir, böylece çok çeşitli ölçümler sürekli olarak gerçekleştirilebilir.

SV-10: 0.3 - 10,000 mPa.s (cP) SV-100: 1000- 100,000 mPa.s (cP)

• Gerçek Zamanlı Ölçüm

Cihazın sensor levhası ince ve küçük boyutludur; bu sayede örnek sıvı sıcaklık değişikliklerinden daha az etkilenir ve bunun sonucunda viskozite ölçümü örnek sıvının viskozitesindeki değişimi takip eder.

• Sıcaklık Ölçümü

Sıvının sıcaklığını doğru bir şekilde ölçmek çok önemlidir, çünkü viskozite genel olarak sıvının sıcaklığına bağlıdır. SV serisi kesin sıcaklığı hemen tespit edebilir, çünkü küçük yüzey alanı/termal kapasitesi olan sıvı ve tespit birimi (sensor levhaları) sadece birkaç saniyede termal dengeye ulaşmaktadır.

• Sürekli Ölçüm

SV serisi, Tuning-fork Titreşim Metodu örnek sıvıya zarar vermez ve sensor levhalarını değiştirmeye gerek olmadan geniş aralıklarda ölçüm yapabilme özelliği sayesinde numunelerin yüzey aktif etkenleri gibi bulutlanma noktası ölçümlerine ve ıslanılabilirlik gibi yüzey/arabirim değişikliklerinin ölçümlerine olanak tanır.

• Viskosite Kalibrasyonu

Viskozite Standardı ile viskozite kalibrasyonu kolayca yapılır.

Kalibrasyon modunda 1 nokta kalibrasyon ya da 2 nokta kalibrasyon seçilebilir.

• Non-Newtonian Numune Viskosite Ölçümü

İnce sensor levhaları ile numune doku ancak az bir şekilde deforme olur ve bu sayede kararlı viskozite değerlerinin ölçülebilmesini sağlar.

• Köpüklenen Numune Ölçümü

30 Hz'lik düşük sürüş frekansı köpüklenen numunelerin anlık köpüklerini bozmadan ölçülebilmesini sağlar.

• Akan Numune Ölçümü

Çalkantılı bir akış içindeki sıvıların bile akışkanlığı ölçülebilir ve bu sayede laboratuvarlarda kullanılan benzer veriyle alan yönetimi mümkün hale gelir.

• Modüler yapı

SV serisi mükemmel yerleşim esnekliği sunan Görüntü Birimi ve Ara Birimden oluşmaktadır.

• Vakum Floransans Göstergesi

Ookunması kolay, geniş ve berrak gösterge sayesinde okuma hataları tarihe karışıyor:

Viskozite ölçümü 13 mm yükseklik ve sıcaklık ölçümü için 11 mm yükseklik !

• Küçük Numune Boyutu

Standart numune kabı için 35 ml numune sıvı yeterlidir, böylece fazladan sıvı harcamanıza gerek olmaz.

• Kolay Temizleme

Basit yapısı sayesinde SUS 304 paslanmaz çelik levhalar,sıcaklık sensörü (tamamen altın kaplı) ve SUS 304 paslanmaz çelik koruyucu kolayca ve hızlı bir şekilde temizlenebilir.

• Sol ve Jel Ölçümü

Nişasta gibi Sol ve jel numunesi, malzeme özelliği değişimi sırasında ölçülebilir.

• Standart RS-232C Arabirimi

RS-232C, PC ya da yazıcınıza uygun bir şekilde bağlanabilir ve bağlantı kablosu da (25 pin- 9 pin) ayrıca standart bir aksesuar olarak sunulmaktadır.

• Veri Toplama ve Grafikleme Yazılımı

WinCT-Viscosity (RsVisco), ölçülen viskozite ,sıcaklık verilerini PC'ye gönderebileceğiniz ve analiz edebilmeniz için değişiklikleri eş zamanlı olarak grafiklerle sergilemeye yarayan bir yazılımdır.

Ölçüm Metodu

Titreşim Frekansı

Viskozite Ölçme Birimleri

Viskozite Ölçme Aralığı

Hassasiyet (Tekrarlanabilirlik)

Çalışma Ortamı Sıcaklığı

Minimum Numune Miktarı

Sıcaklık Ölçümü

Ölçüm Metodu

Titreşim Frekansı

Viskozite Ölçme Birimleri

Viskozite Ölçme Aralığı

Hassasiyet (Tekrarlanabilirlik)

Çalışma Ortamı Sıcaklığı

Minimum Numune Miktarı

Sıcaklık Ölçümü

Ekran

Interface

Güç Kaynağı

Güç Tüketimi

Fiziksel Boyutlar

Ekran

Standart Aksesuarları

Tuning Fork Titreşim Metodu

30Hz

SV-10: mPa.s , Pa.s , cP , P SV-100: Pa.s , P

SV-10:0,3-10,000 mPa.s(cP) / SV-100: 1-100 Pa.s

%1

10 - 40°C

Std numune kabı 35ml.Opsiyonel numune kabı 10ml.Opsiyonel cam numune kabı 13ml.

0 - 100°C / 0.1 °C

Tuning Fork Titreşim Metodu

30Hz

SV-10: mPa.s , Pa.s , cP , P SV-100: Pa.s , P

SV-10:0,3-10,000 mPa.s(cP) / SV-100: 1-100 Pa.s

%1

10 - 40°C

Std numune kabı 35ml. Opsiyonel numune kabı 10ml. Opsiyonel cam numune kabı 13ml.

0 - 100°C / 0.1 °C

Vacuum Fluorescent Display (VFD)

RS-232C

AC adaptör

Yaklaşık 14VA

Cihaz: 332 (W) x 314 (D) x 536 (H) mm / Yaklaşık. 5.0 kg

CASIO**HS-3V-1RDT KRONOMETRE**

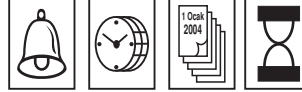
- * 1/100 Kronometre
- * 7 Haneli Ekran
- * 3 Yıl Pil Ömrü
- * Su Geçirmezlik
- * Split Time ve Lap Time
- * LCD Ekran
- * 3 Tuş

**CG - 501
STOPWATCH**

Takvim, Saat, Alarm, Kronometre, Boyun Askısı
1/100 sn Hassasiyette Tur Sayıcı
Saat, Takvim, Alarm Fonksiyonları

Ürün Özellikleri

Kronometre	00:00:00 ... 23:59:59
Başlatma - Durdurma	1/100sn
Tur Ayırma (Lap)	İlk 30 dakika boyunca
Saat	12-24 seçilebilir saat formatı
Alarm	Günlük
Takvim	Haftanın günlerini gösterir

**ABSOLUTE DIGIMATIC Kumpas****ABSOLUTE™**

MITUTOYO'nun Patentli Mutfak Ölçüm Sistemi

Nr. 500-181-21

Bilgi çıkışlı ve çıkışsız standart kumpaslar

- Yüksek kayma özelliğine sahip
- Kolay okunabilir, 9mm genişliğinde dijital gösterge
- Pil ömrü 20.000 saattir.

**Extra Aksesuarlar (Bilgi çıkışlı olan cihazlar için)**

Kod No.	Tanım
959149	Data tuşlu bilgi transfer kablosu (1m)
959150	Data tuşlu bilgi transfer kablosu (2m)

Yuvarlak ölçüm
çubuklu model mevcuttur.
(Kod No. 500-184-21
ve 500-203-21)

Kod No.	Ölçüm Aralığı mm	Hata Sınırı	Bilgi Çıkışı	Derinlik Ölçme Çubuğu
500-181-21	0-150	DIN 862		Düz
500-184-21	0-150	DIN 862		Silindirik Ø1,9 mm
500-182-21	0-200	DIN 862		Düz
500-161-21	0-150	DIN 862	■	Düz
500-203-21	0-150	DIN 862	■	Silindirik Ø1,9 mm
500-162-21	0-200	DIN 862	■	Düz
500-205	0-300	DIN 862	■	Düz

DIGIMATIC Mikrometre

Pratiğe yönelik temel model

- Basit ve ergonomik bir yapıya sahip
- Ölçüm yüzeyleri sert metalden imal edilmiş ve hassas şekilde leblenmiştir.
- Rakam yüksekliği 7,5 mm'dir.
- Otomatik kapanım fonksiyonu

Nr. 293-821



Kod No.	Ölçüm Aralığı mm	Okuma Hassasiyeti mm	Hata Sınırı µm
500-181-21	0-25	0,001	3



PH 2211-2213 UZMAN MASA ÜSTÜ pH METRE		HI 83141 PORTATİF pH/MV/°C ÖLÇÜMÜ	HI 9024-9025 MICROCOMPUTER pH METRE		HI 9812-5 SU ANALİZLERİNDE ÇOK YÖNLÜ TESTER	HI 98103 CHECKER CEP TİPİ pH METRE
Ölçüm Aralığı 0-14.00 pH +/-399.99 +/- 1999mV 0-100,0 °C	Ölçüm Aralığı -2..16.000 pH +/-999.99 0-100,0 °C	Ölçüm Aralığı 0-14,00 pH 0-1999mV 0-100,0 °C	Ölçüm Aralığı 0-14.00 pH 0-100,0 °C	Ölçüm Aralığı 0-14.00 pH +/-399,9 +/-1999 mV 0-100,0 °C	Ölçüm Aralığı 0-14,0 pH 0-1990 µS/cm 0-1990mg/L(ppm)	Ölçüm Aralığı 0-14.00 pH
Hassasiyet +/- 0.01pH +/- 0.1 mV +/- 0.1 °C	Hassasiyet +/- 0.001pH +/- 0.1 mV +/- 0.1 °C	Hassasiyet +/- 0,01 pH +/- 1 mV +/- 0,1 °C	Hassasiyet 0.01 pH 0.1 °C	Hassasiyet 0.01 pH 0,1/1 mV 0.1 °C	Hassasiyet +/- 0.1 pH 10 µs/cm EC 10 mg/L TDS	Hassasiyet 0.01 pH
Çözünürlük 0.01 pH 0.2 (ISE): 1(ORP) 0.5 °C	Çözünürlük 0.002 pH 0.05 (ISE) 0,05(ORP) 0.5 °C	Çözünürlük 0,01 pH 1 mV 0,4 °C	Çözünürlük 0.01 pH 0.5 °C	Çözünürlük 0.01 pH +/- 0,2 +/-1mV 0,5 °C	Çözünürlük 0.2 pH +/-2% F.S. +/-2% F.S.	Doğruluk +/- 0,2 pH
Özellikler Masa üstü kullanım Kolay kalibrasyon	Özellikler PC için RS 232 çıkışı	Özellikler Portatif kullanım	Özellikler Suya karşı korumalı	Özellikler Suya karşı korumalı	Özellikler Aynı elektrodla çoklu ölçüm	Özellikler Cep tipi kullanım için 2 Nok. Manuel kalibrasyon pilli...



DIST 3-4 HI 98303 - HI 98304 EC/TDS/°C ÖLÇER		DIST 5-6 HI 98311 - HI 98312 İLETKENLİK ÖLÇER		EC 215 MASAÜSTÜ İLETKENLİK ÖLÇER	HI 8633-8733 İLETKENLİK ÖLÇER		HI 8033 İLETKENLİK ÖLÇER
Ölçüm Aralığı 0-1999 µS/cm	Ölçüm Aralığı 0-19.99mS/cm	Ölçüm Aralığı 0-3999 µS/cm 0-2000 ppm 0-60 °C	Ölçüm Aralığı 0-20 mS/cm 0-10.00 ppt 0-60 °C	Ölçüm Aralığı 0-199.9/1999 S/cm 0-19.99/199.9 mS/cm	Ölçüm Aralığı 0-199.9 µS/cm 0-1999 µS/cm 0-19.99mS/cm 0-199.9mS/cm	Ölçüm Aralığı 0-199.9 µS/cm 0-1999 µS/cm 0-19.99mS/cm 0-1999.9mS/cm	Ölçüm Aralığı 0-199.9 µS/cm 0-1999 µS/cm 0-19.99mS/cm 0-19990 ppm CaCO3 TDS
Hassasiyet 1 µS/cm	Hassasiyet 1 mS/cm	Hassasiyet 1 µS/cm 1 ppm 0.1 °C	Hassasiyet 0.01mS/cm 0.01 ppt 0.1 °C	Hassasiyet 0.1/1 µS/cm 0.01/0.1 mS/cm	Doğruluk 0.1µS/cm 1 µS/cm 0.01 mS/cm 0.1mS/cm	Doğruluk 0.1 µS/cm 1 µS/cm 0.01 mS/cm 0.1 mS/cm	Doğruluk 0.1 µS/cm 1 µS/cm 0.01 mS/cm 1 ppm CaCO3 TDS
Çözünürlük +/- 2% F.S.	Çözünürlük +/- 2% F.S.	Çözünürlük +/- 2% F.S. +/- 2% F.S. +/- 0.5 °C	Çözünürlük +/- 2% F.S. +/- 2% F.S. +/- 0.5 °C	Çözünürlük +/- 1% F.S.	Çözünürlük +/- 1 Tam Skala Prob hatası dahil	Çözünürlük +/- 1 Tam Skala Prob hatası dahil	Çözünürlük +/- 1 Tam Skala Prob hatası dahil
Özellikler Tek nok. kalibrasyon Hızlı ve doğru ölçüm	Özellikler Tek nok. kalibrasyon Hızlı ve doğru ölçüm	Özellikler Oto.Tek Nok. Kalibrasyon Su geçirmez.	Özellikler Oto. Tek Nok. Kalibrasyon Su geçirmez.	Özellikler Ot. Kalibrasyon, Isı Sensörü, 1m kablo Full iletkenlik takibi	Özellikler Manuel ısı kompanzeli Full iletkenlik takibi	Özellikler Otomatik ısı kompanzeli Full iletkenlik takibi	Özellikler Dionize sudan Tuzlu suya kadar Örnek testleri için



HI 8043	HI 9145	HI 8751	HI 8564	HYGROCHECK
PORTATİF OKSİJEN METRE	OKSİJEN METRE	EĞİTİM TERMOMETRESİ	PORTATİF TERMOHIGROMETRE	KALEM TİP HIGROMETRE
Ölçüm Aralığı Ç.O : 0-19.99 mg/L (0-50 °C)	Ölçüm Aralığı 0.00...45.00 mg/L 0.0...300.0 % Sat. 0.0...50.0 °C	Ölçüm Aralığı - 40...150 °C	Ölçüm Aralığı 10.0... 95.0 % RH 0.0...60.0 °C 32-140 OF	Ölçüm Aralığı 10.0...90.0 % RH
Kararlılık 0.01mg/L - 0.1 °C	Kararlılık 0.01mg/L O2 0.1% Sat. O2 0.1 °C	Kararlılık 0,1 °C	Hassasiyet +/- 0,1 % RH 0.1 °C	Hassasiyet 0.1 % RH
Doğruluk +/- 1,5 % F.S. +/- 0.5 °C	Doğruluk +/- 1.5% F.S. mg/L +/- 1.5% F.S.Sat. +/- 0.5 °C	Doğruluk +/- 0.5 % full Skala	Doğruluk +/- 2 % RH +/- -0.4 °C	Doğruluk +/- 3 % F.S.
Özellikler İki nok. kalibrasyon portatif kullanım	Özellikler Ot.kalibrasyon bir elek. tüm ölçümleri yapar.	Özellikler Eğitim amaçlı kullanılan portatif termometre	Özellikler İşletme içi kullanım için ideal. LCD ekran	Özellikler Kullanımı kolay, portatif hızlı ölçüm.

PH METRE ELEKTRODLARI (BNC)

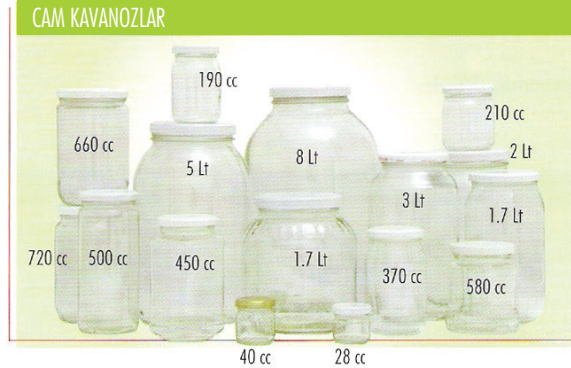
MODEL	TİP	KULLANIM ALANI
HI 1230 B	Epoksi dolumsuz	Genel amaçlı
HI 1043 B	DJ dolumlu, balon uç, cam	Solventler ve kuvvetli asitler için
HI 1131 B	DJ dolumlu, balon uç, cam	Laboratuvar genel amaçlı
HI 2031 B	SJ dolumlu saplama tip ince, cam	Et,peynir,viskoz malzemeler
HI 1053 B	SJ dolumlu kalın tip üçgen uç, cam	Emülsiyonlar için
HI 1413 B	SJ dolumsuz küt tip cam	Deri,cilt ve yüzey için
FC 200 B	DJ dolumsuz kalın sivri uç,cam	Süt için protein ihtivalı ürünler
FC 210 B	SJ dolumsuz, kıymar sivri uçlu	Peynir vb.protein ihtivalı ürünler



CAM KAVANOZLAR



CAM KAVANOZLAR



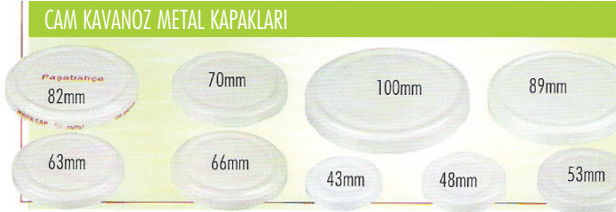
CAM KAVANOZ PLASTİK KAPAKLARI



CAM ŞİŞE VE KAVANOZLAR



CAM KAVANOZ METAL KAPAKLARI



PET KAVANOZLAR



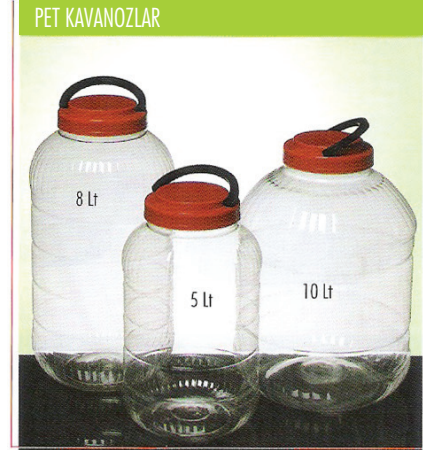
PET KAVANOZ KAPAKLARI



PET ŞİŞELER



PET KAVANOZLAR



PET KAVANOZLAR



PET KAVANOZLAR



PET KAVANOZLAR



İŞIK KABİNERİ

Işık kabinleri tekstil sektörünün kalite kontrol laboratuvarlarında boya baskı dokuma vb. işlemlerden geçmiş numunelerin ışık haslığı testlerinde kullanılan cihazlardır. 4 ayrı lambanın bulunduğu kabinin içi orijinal gri renkte boyalı olup her ışıkta ayrı bir gözlem yapılmaktadır. Kabinler manuel ve dijital olarak 2 ayrı modelde üretilmektedir. Elektronik balast sistemi sayesinde lambalar titreşim yapmadan direkt yanarlar. Dijital modellerde her lambanın 2000 saatlik ömür sayaçları bulunmaktadır.

Bu süre sonunda lambalar değiştirilip sayaç sıfırlanmakta ve daha sağlıklı çalışmalar yapılmaktadır. Manuel modellerde sadece D65 lambası için ömür sayacı bulunmaktadır.

742 LBD

742 LB


Model	T 742 LB T 742 LBD (IŞIK KABİNERİ)
Besleme Voltajı	220 V / 50Hz
Kurulu Güç	260 W
Kullanılabilir Hacim	90Lt
Dış Yüzey Yapısı / Ölçüleri	Exdxy Mm Hammerton Boyalı Mdf Ahşap 730X430X630
İç Yüzey Yapısı / Ölçüleri	Exdxy Mm Orijinal Gri Ton Boyalı 690X380X380
Kumanda Paneli	Manuel Dijital
Net Ağırlık	30 Kg

Kabinde Kullanılan Lambalar

- 2 Adet D 65 Gün Işığı 6500 K
- 2 Adet T1 84 Beyaz Işık 4000 K
- 4 Adet F Flamaent Lamba 2300 – 2800 K
- 1 Adet Uw Ultraviole 6500 K

Sağlıklı Kullanım İçin

- * Dışarıdan Gelen Veya Gözlem Alanını Etkileyen Işıklar Cihazdan Uzak Tutulmalıdır.
- * Hassas Bir Çalışma Yapabilmek İçin Cihazın Yanındaki Penceler Griye Boyanmalı Veya Örtülmelidir.
- * Cihaz Arkasındaki Duvar Gri Renkte Boyanabilir Veya Kaplanabilir.
- * Çok Hassas Çalışmalarda Cihaz İçin Aynı Bir Karanlık Oda Yapılması Tavsiye Edilir.

ISITICI PLAKALAR (HOTPLATE)
Teknik Özellikleri

Cihazlar başta tekstil olmak üzere tıp, gıda, ilaç vb. sektörlerin laboratuvarlarında -50C-300 C arası muhtelif ısılara ayarlanabilen ısıtıcı plaka görevlerini görürler. Isıtıcı plaka bloğu alüminyum dökümden imal edilmiş ve uzun süreli çalışmalarda ısıyı sürekli muhafaza etmektedir. Teflon boyalı üst doküm sayesinde dökülen sıvılar ısıtıcı bloktan kayarak bloktan tortu oluşmasını engeller. Sürekli ısı gerektiren çalışmalar için tezgah üstü çalışmalar uygun kullanımları basit ve rahat cihazlardır


153 HP

345 HP

Teknik Özellikleri

Model.....	T 153 Hp , T 345 Hp, T 460 Hp
Isı Kontrol Sistemi.....	Gaz Genleşmeli Termostat
Isı Çalışma Sınırları.....	50 C -300 C
Isı Hassasiyeti.....	(+)(-) 10 C
Isıtıcı Plaka Yapısı.....	Alüminyum Döküm
Isıtıcı Yüzeyi Yapısı.....	Teflon Boya Kaplama
Isıtıcı Plaka Ölçüleri.....	150X300 Mm 300X450 Mm 400X600 Mm
Besleme Voltajı.....	220 V/50 Hz 380 V/50 Hz
Rezistans Gücü.....	1250 W 2500 W 3750W
Dış Yüzey Yapısı.....	316 Paslanmaz Saç
Ölçüleri Exdxy Mm.....	230X295X150/ 420X445X150 / 520X595X150
Net Ağırlık	6 Kg , 15 Kg,35 Kg

BALON ISITICILAR

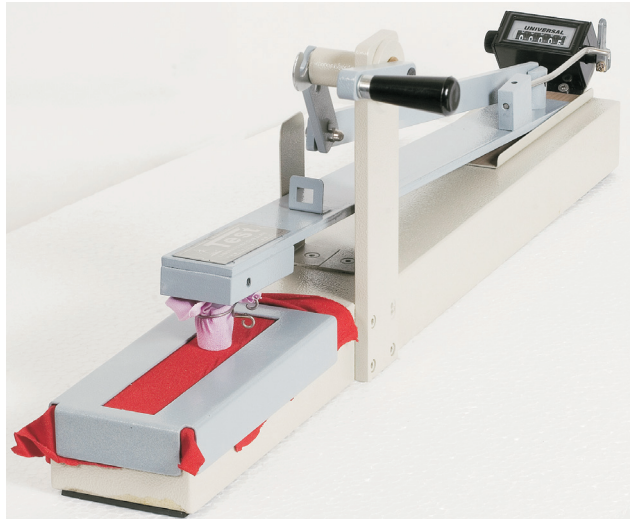
Balon ısıtıcı cihazları laboratuvar ortamını gerektiren kimya, tıp, ilaç, gıda, boya ve tekstil sektörlerinde kullanılır. Laboratuvarlarda değişik hacimlerdeki cam balonların içine konulan sıvıların ısıtma işlemlerini gerçekleştirirler. Cihazların ısı kontrolleri 50-400 derece arasında derecelendirilmiş elektronik termostatlar ile yapılır. Cihazın ısıtıcı rezistansları cam elyaf makoronun içine yerleştirilip örülmektedir, bu sayede cam balona yumuşak bir yuva oluşturulmaktadır. Cihazlar özel siparişe göre dijital termostat kontrollü olarak da üretilmektedir. Bu modellerde ısı algılayıcı prob direkt cam balonun içerisinden ölçüm yapmaktadır. Cihazların arka kısımlarında bulunan supor çubukları sayesinde balonlara soğutucu üniteleri ve termometre bağlantıları yapılabilir. Balon ısıtıcı cihazları basit kullanımlarıyla masa üstüne uygun cihazlardır.



SÜRTME HASLIĞI TEST CİHAZI

Crokmeter cihazları tekstil kalite kontrol laboratuvarlarında numunelerin diğer bir refakat kumaşıyla beraber sürtünme sonucu renk değişimine refakat kumaşının lekelenmesi yöntemiyle yapılan sürtünme haslığı testlerinde kullanılır. Standart refakat kumaşları 16 mm çapındaki sürtünme ucuna yaylı bir klipsle takılır.

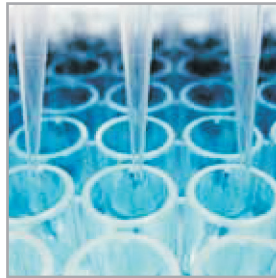
Model	T 600 SH (Sürtünme Haslığı Test Cihazı)
Sh Kumaş Tutucu Çapı	16Mm
Baskı Ağırlığı	-
Sürtünme Mesafesi	100Mm
Kullanım	Manuel El Tahrikli
Tur Sayacı	Manuel Sıfırlanabilir Darbeli
Sayaç Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik Boyalı Dkp
Metal Ölçüler Exdxy Mm	80X640X195
Net Ağırlık	7 Kg



RAININ Elektronik Pipet



Basit Pipetleme
Likit transferinde, hızlı ve minimum efor ile çalışma. Her gün rutin pipetlemede mükemmel.



Karıştırma Protokolleri
Kurulum ve yüksek hızı ile seri dilüsyonlar dahil karıştırma protokolleri. Ayarlanabilir karıştırma hızı sayesinde kabarcık oluşmasını önler.

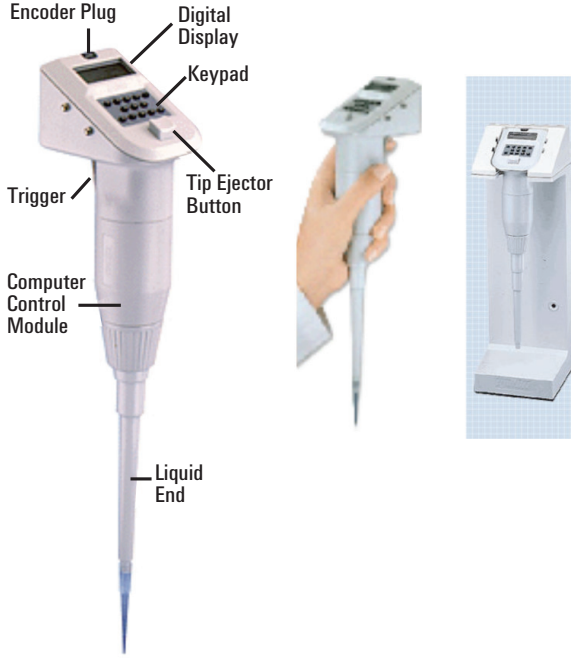


Hacim Sıralaması
Sık kullandığınız standart pipetleme protokolleri için önceden programlanmış bir dizi adım oluşturun.



Çoklu-Dispensleme
Tek bir birimden hızlı ve tekrarlanabilir çoklu alikotları aktarın - 96 kuyucuklu platelerin dolumu gibi tekrarlayan görevler için.

RAININ EDP-PLUS ELEKTRONİK PİPETLERİN ÖZELLİKLERİ



EDP-Plus serisi elektronik pipetler hassasiyeti ve kullanılabilirliği kullanıcıdan bağımsız piston hareketiyle sağlarlar. Doğrusal hareketlendirici, minyatür onboard bilgi mikrosüres (işlemci) tarafından kontrol edilir ve piston her zaman doğru aralıkla ve doğru hızda hareket eder. Piston vuruşları birbirine uyumlu ve tekrarlanabilir. Sıvı ölçüm performansı kullanıcıdan bağımsızdır. Minyatür onboard bilgisayar doğrusal hareketlendiriciyi kontrol eder. Piston hızı ve yeri doğrudan bilgisayar tarafından kontrol edilmektedir.

EDP-Plus serisi elektronik pipetler 10 μ l , 25 μ l, 100 μ l, 250 μ l, 1000 μ l, 2.5ml ve 10ml nominal hacimlerde farklı modelleri mevcuttur. Her pipet kendi hacim aralığında ayarlanabilir. Her komple EDP-Plus pipet; kontrol modülü, değiştirilebilir şaft, batarya ve adaptöründen oluşur. Her şaft hassasiyetle üretilmiş krom kaplı paslanmaz çelik pistonla sahiptir. Şaftlar elektronik doğrusal hareketlendirici ile çalışır. Hacim piston hareketinin mesafesi ile ölçülür. Piston pipet ucu aracılığı ile çektiği sıvıyı aldığı veya verdiği bir kolon dolusu hava ile değiştirir. Bu sayede pipet ucu sıvı ile temas eden tek parçadır. EDP-Plus elektronik pipetinin tuş takımı (Keypad) aracılığı ile mod, hacim ve hız ayarları yapılabilir. Çalışma durumu ve yapılan ayar kolay okunabilen LCD göstergesi üzerinde görülebilir. Değişik sinyal tonları sayesinde piston vuruşlarını ve hata durumlarını bildirir. Pipette çekme ve boşaltma işlemi kontrol modülünün arkasındaki (Trigger) tetik ile yapılır. EDP-Plus elektronik pipetler, adaptörü veya şarj edilebilir pili (batarya) ile kullanılabilirler. Pipetin batarya şarjı, kullanım adaptörü veya hızlı şarj standı ile yapılabilir.

RAININ EDP-Plus Elektronik Pipetlerin Fonksiyonları

Pipetleme (Pipette)	Çoklu Dağıtım	Titrasyon (Titrate)	Seyreltme (Dilute)
Ölçüm (Meas)	Karıştırma (Mix)	Hacim Sıralama (Volume Sequence)	

Normal Pipetleme : Pipet yazılı hacime göre çekme/boşaltma işlemi yapar.

Çoğul Dağıtım : Pipet, çekilen bir hacimden farklı veya aynı miktarda boşaltma yapar.

Titrasyon : Pipet tetik kontrolünde boşaltma yapar.

Seyreltme : Pipet, iki farklı sıvıyı ayrı ayrı çekip tek bir işlemde boşaltır.

Ölçüm : Pipet, tetik kontrolünde çekim yaparak sıvı miktarını belirler.

Karıştırma : Pipet, ileri / geri piston hareketleri ile karıştırma işlemi yapar.

Hacim Sıralama : Önceden programlanan 12 farklı hacim seri bir şekilde çekilip boşaltılır.

SDC



TEST FABRIC

Multifibre DW Kumaş

Renk haslığı testlerinde renk transferini değerlendirmek için kullanılır. Multifibre DW, ISO 105 C Serisi ve E serisi renk dayanıklılığı testlerinden çoğunda bitişirme kumaş olarak kullanılabilir ve aynı zamanda, çoğu zincir mağazanın dayanıklılık testlerinin sonuçlarıyla ilgili olarak zorunlu tuttuğu değerleri de karşılar. Multifibre DW üzerinde, İngiltere sertifikasyon kurumundan sertifikalı bağımsız laboratuvarlar tarafından ISO 105 F 10 doğrultusunda son derece sıkı kalite kontrol prosedürleri uygulanmaktadır. Tüm testler önceden belirlenmiş bir grup ürün özelliği ve hem iplik hem de kumaş aşamasında alınan bir master ürün partisi esas alınarak karşılaştırmalı olarak yapılır. Bu da yalnızca basit uygunluktan daha fazlasını lekeleme davranışının tutarlı olmasını güvence altına alır.

SDC



TEST FABRIC

Standart Test Kumaşları (Krokmetre Kumaşı)

Bitişirme kumaşlar, ISO 105 spesifikasyonlarına uygun olarak imal edilir ve dahili standartlar kullanılarak geçmişe yönelik süreklilik açısından test edilir. Tüm partiler, zaman içinde mükemmel sürekliliğin devamı için dahili bir master standartla karşılaştırmalı olarak test edilir. Ürün partisi için tam izlenebilirlik yapısal hatalara karşı %100 muayene SDCE pamuklu patiska kumaşı lif(iplik) içeren optik parlama Maddeleri tarafından kirlenme riskini en aza indirmek amacıyla temiz bir ortamda imal edilmiştir.

Işığa Karşı Dayanıklılık Test Kumaşı

Işığa Karşı Dayanıklılık standartları 1 ile 8 bunlar, mavi yün bezlere çok düşük ışığa karşı dayanıklılık ile çok yüksek ışığa karşı dayanıklılık vermek amacıyla ,belirli mavi boyalarla renklendirilmiş 8 adet yün kumaştan oluşan bir ürün dizisidir .1 ile 8 arasında rakamsal bir skala oluşturan kumaşlarda, 1 derecesi en zayıf ışığa karşı dayanıklılığı 8 ise en iyi ışığa karşı dayanıklılığı gösterir. Buda, renkteki değişme için gri bir skala kullanılarak, kullanım sırasındaki performans ile ilişkili kurulabilmesi için kumaşların derecelendirilebilmesini sağlar. Bu kumaşlar ISO 105 B serisine dahil testlerde kullanılır.



Tekstil Sarf Malzemeleri

Clorox ve Tide Deterjanlar

Clorox 2 / (2.29 kg.) Tide Powder (7.45 kg.)

Amerikan, procetr & gamble ve clorox standartları için uygundur.



Standart Referans Deterjanları ve Yardımcı Malzemeler

SDCE standart referans deterjanlarının sağladığı maksimum tutarlılığın temelinde uygulanan proses yöntemleri yatmaktadır. Çözelti halinde karıştırma ve ardından püskürtmeyle kurutma, bize göre, tozların kuru biçimde karıştırılmasına kıyasla daha üstün sonuçlar vermekte, ayrıca bu işlemin , kullanıcı için çözündürmesi daha kolay, ince bir elde edilmesini sağlamak gibi ek bir yararı da bulunmaktadır.

ECE Fosfatsız Deterjan A

ISO 6630 testinde ve ISO 105 C serisi renk dayanıklılığı testlerinde kullanılmak üzere imal edilmiştir. Toz üründe, flüoresan özellikte parlatma maddesi bulunmaz.

IEC Fosfatsız Deterjan A

IEC 6330 renk dayanıklılığı testlerinde kullanılmak üzere üretilmiştir. Bu toz ürün , flüoresan özellikte parlatma maddesi içerir.

ECE Fosfat Referans Deterjanı B

ISO 105 C06 renk dayanıklılığı testinde kullanılmak üzere imal edilen bu ürün flüoresan özellikte parlaticı madde içermez.

Taede Tozu

Amacı , ağartma etkisini makinenin yıkama programı Yıkama programı içinde daha erken bir noktada Devreye sokmak olan bu üründen 50 C ve 60 C Arasında maksimum verim elde edilir.



Tekspen İşaretleme Kalemleri

Kullanışlı yapısı ile laboratuvarlar ve AR GE kuruluşları tarafından numune işaretleme için yaygın olarak kullanılmaktadır. Tekstil işaretleme kalemleri küçük ve büyük her tekstil işletmesinin ihtiyacı olan işaretleme, kayıt alma, kodlama, numuneyi belirleme ve sıralama işlemlerini parlak, keskin, çıkmaz, hızlı kuruyan bir biçimde yapar. Çekmezlik testlerinde kullanılabilir. Yüksek sıcaklıkta ve tekrarlanan aşındırıcı test işlemlerinde bile kalıcı işaretleme sağlar. Tüm kumaş tiplerine uygun olarak İnce, orta ve bilye uçlu geniş tipleri mevcuttur. Seçimi kumaş yüzeyinin yapısına göre yani; ince tipleri hafif kumaşlarda Kalın bilye uç ise kalın kumaşlarda kullanılır. Mürekkepleri kuru temizleme dahil her türlü tekstil proseslerinde dayanıklıdır.

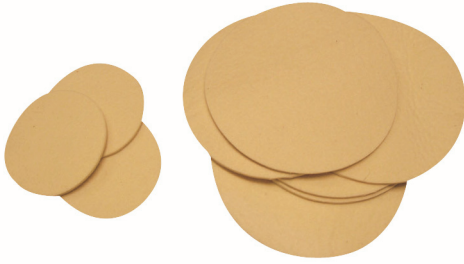


Renk Değişikliği için Gri Scala (Grey Scala)

Gri scala algılanan renk farklarını göstermek için kullanılan parlak olmayan malzemeden yapılmış nötr gri renkte dokuz çift fişten meydana gelir. Bunlar 5,4 - 5,4,3 - 4,3,2 - 3,2,1 - 2 ve 1 değerlerinde renk dayanıklılığına karşılık gelmektedir.

Bu ürünler ayrıca ışığa karşı dayanıklılık standartları kullanıldığında ışığa karşı dayanıklılık derecelendirilmesi için de vazgeçilmez niteliktedir.





Kumaş Alt Keçesi

Martindale Kumaş Alt Keçesi Non - woven 20 adet = 1 paket (Çap: 140 mm)
 Martindale Kumaş Alt Keçesi Non - woven 20 adet = 1 paket (Çap: 90 mm)
 Martindale Kumaş Alt Keçesi Woven 20 adet = 1 paket (Çap: 140 mm)
 Martindale Kumaş Alt Keçesi Woven 20 adet = 1 paket (Çap: 90 mm)



Cam Plakalar

M&S Standartlarında Ter Haslığı
 Testi için 1 Pk. 20 ADET 60X60X6 mm boyutlarındadır.
 M&S Standartlarında phonetest cam plakaları
 1 pk=10 adet 100 X 40 X 3 MM mm Boyutlarındadır.



Gramaj Kesme Aleti ve Lastiği



Gramaj Kesme Aleti Jileti



Işık Kabini Lambaları

Clorox

IŞIK KABİNİ LAMBALARI

Sarf Malzemesi	Tedarikçi	Açıklama	Birim
D65 Verivide Lamba 60 cm	SDL	(20W)	Adet
D65 Verivide Lamba 120 cm	SDL	(40W)	Adet
D65 Verivide Lamba 150 cm	SDL	(65W)	Adet
TL - 84 Verivide Lamba P15 (60 cm.)	SDL	(18W) M&S Kullanıcıları için	Adet
TL - 84 Verivide Lamba P15 (120 cm.)	SDL	(36W) M&S Kullanıcıları için	Adet
TL - 84 Verivide Lamba P15 (150 cm.)	SDL	(56W) M&S Kullanıcıları için	Adet
IncA Lamba 40W	SDL		Adet
IncA Lamba 60W	SDL		Adet
Ultraviyole Lamba (UV)	SDL	(18W)	Adet
KABİN BOYALARI			
Verivide Kabin Boyası Smokey 5574 (M&S Kullanıcıları için)	SDL	0,5 lt. kutularda	1 Kutu
Verivide Kabin Boyası Munsell N5	SDL	0,5 lt. kutularda	1 Kutu
Verivide Kabin Boyası Munsell N7	SDL	0,5 lt. kutularda	1 Kutu

Tekstil Sarf Malzemeleri

Çekmezlik Testi

Çözü ve atkıya uygulanan; boyut stabilitesini görmek amacıyla yapılır. Mamul kumaş çözgü boyunca 50 cm'lik sanfor cetveli ile üç yerden (kenar-orta-kenar) işaretlenir. Daha sonra kumaş fizik laboratuvarında belli sıcaklık ve nem koşulları altında ($20^{\circ} \pm 2$, $\%64 \pm 2$) 4 saat boyunca bekletilir. Bu 4 saatin sonunda daha önceden işaretlenen yerlere göre kumaş tekrar kontrol edilerek kumaşın ne kadar çektığıne (-) veya kendini ne kadar bıraktığına (+) bakılır.

Çekmezlik Cetveli



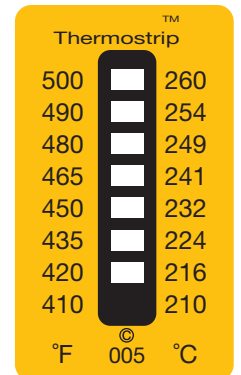
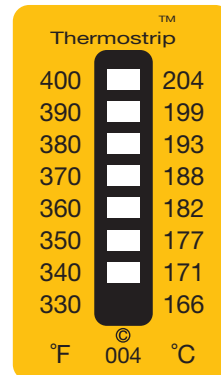
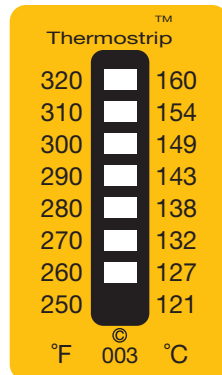
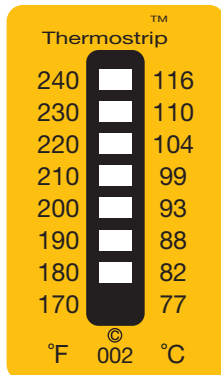
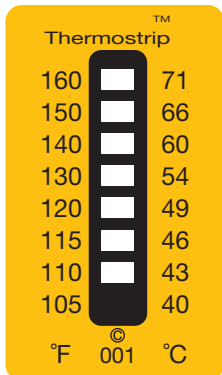
Paslanmaz Çelik Bilyalar

Aşınmayan paslanmaz çelik bilyalar yaklaşık 6mm çapındadır ve testlerin ISO 105 C serisinde çeşitli yıkama testlerinde bir çalkalayıcı olarak kullanılırlar. Gerçek hayattaki yıkamayı daha iyi kopyalamak için ev tipi ve ticari yıkama testlerinde aşındırma işlemi sağlarlar.



Thermopaper (Sıcaklık Ölçüm Etiketi)

İngiliz malı termal kağıt (ısıda renk değiştiren etiket) kullanarak homejenliği ve kaliteyi en ucuza yakalayın. Her türlü mamülün üretim aşamasında son derece pratik olarak kullanılır. Bu etiketler, bulunduğu ortamdaki ısı derecesini beneklerinin geri dönüşümsüz kararması ile kesin olarak gösterir. Üretilen mamülün ve kullanılan motor, makina, hidrolik veya elektronik ekipmanların ve boru sistemlerinin üzerine yapıştırılarak üretim esnasında mamüle veya ekipman / boru sistemlerinde ısınmanın istenmeyen boyutlara ulaştığını tesbit eder. Böylelikle üretim hataları, ekipman arızalarına ve kazalara karşı etkili bir uyarıcı ve kanıt olur. Isı kontrolü yapılacak bölgelere yapıştırılan kendinden yapışkanlı etiketlerin üzerindeki beyaz benek, ulaştığı en son ısı derecesini geri dönüşümsüz siyahlaşmak sureti ile net şekilde gösterir. 1 pk=10 adettir.



Pantone Tekstil Renk Sistemi

PANTONE Textile Color Systems

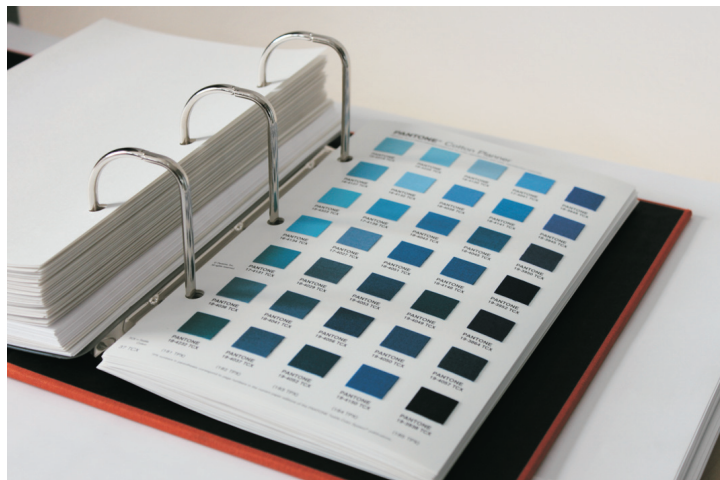
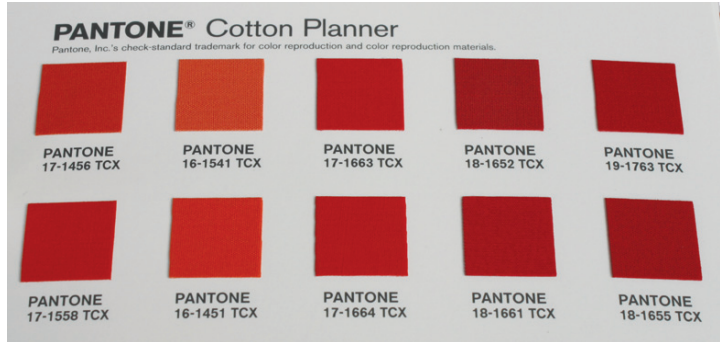
Pantone bir renk katalogudur. Dünya çapındaki modacılar ve profesyoneller PANTONE tekstil renk sistemini renklerin ortak evrensel lisansı olarak tanımlarlar. Bugün binlerce desinatör, üretim müdürleri, tüccar ve kalite kontrol profesyonelleri üretim işlerindeki renk seçimlerinde aynı dili konuştukları için Pantoneye güvenirlir. Pantone tekstil renk sistemleri, renk seçimlerinde etkili ve kolay yöntemdir. Renklere duyarlı olarak 2100 üzeri gölgeden seçim için ayarlanmış her bir renk grubundan çabuk bir şekilde gölgeleri pin point yapar.



Her bir renk karşılığı PANTONE numarası mevcuttur ve her rengin altında formülü yazılıdır. PANTONE renkler özellikle rengin değişmesinin istenmediği kurumsal kimlik çalışmalarında tercih edilir. Bu katalog renk seçimlerini kolaylaştırır ve baskı sonrası, baskının doğruluğunu test etme imkânını sağlar.

TCX Pantone Klasör

2.100 Adet 1,5 X 1,5 cm boyutlarında kumaş parçaları, karton üzerine yapıştırılmış olarak 1 ciltte toplanmıştır. Renk kodları kâğıt pantone ve yelpaze ile aynıdır.



Tekstil Sarf Malzemeleri

TPX Pantone El Kartelası (Yelpaze)

Renkler 1'er adet olarak kağıda basılı ve yelpaze formatındadır. Numaralandırma sistemi, TPX Karton Set ve TCX Pantone ile aynıdır. Ürün geliştirme için idealdir.

TPX SET; her renkten 6 adet olmak üzere 1 cilt kopartmalı klasör ve 1 adet yelpazeden oluşmaktadır.

- Seçici klasör, tek bir bölümde 2.100 üzerindeki her rengi tek tek kromatik olarak kendi tonlarına göre gruplandırılmıştır.
- Daha büyük yeni format, değerlendirme ve iletişim açısından daha mükemmel bir görüntü sağlamaktadır.
- Her renk, yerinden kolaylıkla çıkarılabilir diye 6 kopartmalı pulcuk şeklinde tasnif edilmiştir.
- Sayfaları, sayfa sayfa sipariş edilebilir.
- Renk kartelaları taşınabilir ve örnek alışveriş, müşteri toplantıları ve renk paleti gösterimleri için ideal komple bir palet görünümündedirler.



TPX Pantone Klasör

Kumaş, iplik, ev mobilyası, moda aksesuarları, kozmetik ve endüstriyel tasarım ürünleri oluşturmak için kullanılan malzemeler için idealdir. Klasör seti 2.100 kağıt renkten oluşmaktadır. Her renkten 7 adet vardır. Renkler kopartılabilmektedir.



C+U Pantone

Daha büyük yeni format daha mükemmel bir görüntü elde edilmesini sağlamaktadır.

Çubuklar şeklinde her rengin kendi içinde tonlarına göre gruplandırıldığı kağıt üzerine baskılı el kartelası 1.341 renkten oluşmaktadır. Taşınabilir özellikte olan guide, örnek alışveriş, müşteri ve satış toplantıları ve renk paleti gösterimleri için idealdir. Renkler 1'er adet olarak kağıda basılı ve yelpaze formatındadır.

(2 Adet PANTONE ile birlikte parlak ve mat renkler mevcuttur.)



2 yıl fabrika, 10 yıl yedek parça
Servis ve bakım garantisi

Bütün Laboratuvarlar İçin....

MODEL	XB220 A - SCS
Kapasite	220 gr
Hassasiyet	0,0001 gr / 0,1 mg
Dara Alanı	220 gr
Doğrusallık ±	0,2 mg
Cevap Süresi	10Sn
Ekran Tipi	FLD & LCD
EbatW/D/H	210/340/345mm Net ağırlık 6,9 kg
Kefe Yapısı	Cr-Ni Paslanmaz 80 mm dairesel
Kalibrasyon Tipi	Tam otomatik dahili zaman ayarlı kalibrasyon
Rüzgarlık	260 mm uzunlukta, üç yönden sürgülü kapaklı



Analitik Serisi
İnternal (Dahili Otomatik)
Kalibrasyon
**Tartım Teknolojilerinde
Son Nokta!!**

"Force Manyetik Sistem"
CE/ISO 9001 Belgeli
Onaylı (Approval)

Standart ve Opsiyonel Özellikler (ops)

- High-Tech Force Magnetic Sistem I. Sınıf
- Modern görünüm
- Süper esneklik
- 5 Modern operasyon tuşu
- Spesifik işletim sistemi
- Modern dizayn, çelik kasa
- External kalibrasyon
- Terazide istenen tüm entegre uygulamalar
- FLD veya LCD ekran
- Aşırı yük ve hava akımına karşı ileri teknolojik koruma
- Dünya çapında servis
- İnternet yoluyla upgrade imkanı
- Tüm uygulama programları ile
- Ucuz ve stoktan yedek parça, geniş servis ağı
- Saat ve tarih özelliği
- Bus sistemi ve barcode scanner, ikinci ekran, smart box, 8 kablo bağlantısı,
- 4 girişli input-output box (opsiyonel)
- Balint programı ile dataların Windows'a transferi (opsiyonel)
- Analog data çıkışı (opsiyonel)
- Ek interface'ler RS422, RS485, 20MAc.I. (opsiyonel)
- Parça sayımı, % v.b. 23 işlem
- Net toplam, F, % ağırlık, artış, GLP
- Anti-tehft, hırsızlığa karşı taşınmazlık
- IP65 ve ICM koruma sistemleri (opsiyonel)
- Hava akımına ve sarsıntıya karşı özel dijital koruma
- Akü ile çalışabilme (opsiyonel)
- Led ışıklı yük kapasitörü

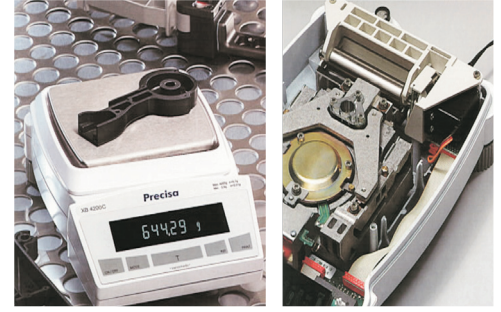
MODEL	XB 620 M
Kapasite	1200 gr
Hassasiyet	0,001 gr.
Dara Alanı	620 gr
Doğrusallık ±	0,01 gr
Ekran Tipi	FLD & LCD
Ebat W/D/H	210/340/150mm
Kefe Yapısı	Cr-Ni Paslanmaz 135x135mm
Kalibrasyon Tipi	External (Yarı Otomatik Harici) Kalibrasyon
Kasa Tipi	Özel Alaşımli Metal Döküm
Net Ağırlığı	4,7 kg.



Standart ve Opsiyonel Özellikler

- High-Tech Force Magnetic Sistem I. Sınıf
- Modern görünüm
- Süper esneklik
- 5 Modern operasyon tuşu
- Spesifik işletim sistemi
- Modern dizayn, çelik kasa
- External kalibrasyon
- Terazide istenen tüm entegre uygulamalar
- FLD veya LCD ekran
- Aşırı yük ve hava akımına karşı ileri teknolojik koruma
- Dünya çapında servis
- İnternet yoluyla upgrade imkanı
- Tüm uygulama programları ile
- Ucuz ve stoktan yedek parça, geniş servis ağı

MODEL	XB 1200 C SCS	XB 2200 C SCS	XB 3200 C SCS	XB 4200 C SCS	XB 6200 C SCS
Kapasite	1200 gr	2200 gr	3200 gr	4200 gr	6200 gr
Hassasiyet	0,01 gr	0,01 gr	0,01 gr	0,01 gr	0,01 gr
Dara alanı	1200 gr	2200 gr	3200 gr	4200 gr	6200 gr
Doğrusallık ±	0,01 gr				
Ekran Tipi	FLD & LCD				
Ebat W/D/H		210/340/89mm			
Kefe Yapısı		Cr-Ni Paslanmaz 170x170mm			
Kasa Tipi		Özel alaşımlı metal döküm			
Kalibrasyon		INTERNAL (OTOMATİK) KALİBRASYON			
Net Ağırlık		4,7 kg.			



Standart ve Opsiyonel Özellikler

- High-Tech Force Magnetic Sistem I. Sınıf
- Modern görünüm
- Süper esneklik
- 5 Modern operasyon tuşu
- Spesifik işletim sistemi
- Modern dizayn, çelik kasa
- External kalibrasyon
- Terazide istenen tüm entegre uygulamalar
- Tüm uygulama programları ile
- Ucuz ve stoktan yedek parça, geniş servis ağı
- Saat ve tarih özelliği (ops)
- Balint programı ile dataların Windows'a transferi (ops)
- Analog data çıkışı (ops)
- Ek interface'ler RS422, RS485, 20MAc.I.(ops)-
- Parça sayımı, % v.b. 23 işlem
- Net toplam, F, % ağırlık, artış, GLP
- Anti-tehft, hırsızlığa karşı taşınmazlık

2 yıl teknik arızalara karşı, 10 yıl yedek parça
Servis ve bakım bağlama garantisi

MODEL	XM 60
Isıtma Sistemi	INFRARED
Isıtma Aralığı	30 - 250°C
Isı Set up	1°C
Örnek Parametre Hafızası	5
Nem Algılama	0,01 % (1/10000)
Tartım Kapasitesi	120 gr
Tartım Hassasiyeti	1 mg
Minimum Örnek Ağırlığı	0,2 gr
Ekran Tipi	Yeşil Işıklı Fluorescent Ekran



Standart ve Opsiyonel Özellikler (ops)

- Halojen ısıtma sistemi
- 0-99,9 dakikaya kadar ısıtma süresi
- Kolay menü ilerleme
- Kolay işletim sistemi, 5 program hafızası
- Modern dizayn
- External akıllı kalibrasyon
- Entegre uygulamalar
- Aşırı yük ve hava akımına karşı ileri teknolojik koruma
- Dünya çapında servis
- İnternet yoluyla upgrade imkanı
- Tüm uygulama programları ile
- Ucuz ve stoktan yedek parça, geniş servis ağı
- Bus sistemi ve barcode scanner, ikinci ekran, smart box, 8 kablo bağlantısı,
- 4 girişli input-output box (opsiyonel)
- Balint programı ile dataların Windows'a transferi (opsiyonel)
- Analog data çıkışı (opsiyonel)
- Ek interface'ler RS422, RS485, 20MAc.I. (opsiyonel)
- Net toplam, F, % ağırlık, artış, GLP
- Anti-tehft, hırsızlığa karşı taşınmazlık
- IP65 ve ICM koruma sistemleri (opsiyonel)
- Hava akımına ve sarsıntıya karşı özel dijital koruma
- Akü ile çalışabilme (opsiyonel)
- Bilgisayara ve Printere bağlanabilme

320 XB C Santigram Serisi İnternal Kalibrasyon Tartım Teknolojilerinde Son Nokta!

"Force Manyetik Sistem"

CE/ISO 9001 Belgeli
Onaylı (Approval)

En ağır şartlarda bile
%100 doğru tartım!

XM 60 Nem Tayin Cihaz

Halojen veya İnfrared
Isıtma Sistemi Seçeneği
Yeşil Fluorescent ekran
Kolay uygulama Menüsü

CE / ISO 9001 Belgeli
Onaylı (Approval)

AND - EJ Serisi Hassas Teraziler

Model	Kapasite	Hassasiyet	Kefe Ebadı
EJ-610	610 g	0.01 g	Ø110 mm
EJ-6100	6100 g	0.1 g	127 x 140 mm

Genel Özellikler

- Arkadan aydınlatmalı LCD ekran
- 11 farklı tartım birimi
- Yoğunluk ölçümü
- GLP & GMP & GCP & ISO uyumlu dokümantasyon
- 3 yönden açılabilir analitik cam kabin
- IP54 tuş ve ekran koruması
- Alttan tartım özelliği
- Opsiyonel RS-232C çıkışı ile WinCT yazılımı ile MS-Office ortamına veri aktarımı



AND - FX - FZ Serisi Hassas Teraziler

Model	Kapasite	Hassasiyet	Kefe Ebadı
FX-300i	320 g	0,001 g	Ø130 mm
FZ-300i	320 g	0,001 g	
FX-3000i	3200 g	0,01 g	
FZ-3000i	3200 g	0,01 g	Ø150 mm

Genel Özellikler

- Rüzgar Kabini (FZ-i serisi ve FX-300i serileri için standart)
- 1 saniye de stabilizasyon
- Vakum Flüoresan Ekran
- Dahili Kalibrasyon Sistemi (FZ-i Serisi)
- Ortam koşullarına göre otomatik filtre seçimi
- Saat & Tarih (FZ-i Serisi)
- 11 farklı tartım birimi
- Yoğunluk ölçümü ve Hayvan Tartım Programı
- Parça Sayım ve % tartım
- Tartım kapasitesini gösteren indikatör
- Dahili istatistik ve formülasyon
- Komparatör fonksiyonu
- GLP & GMP & GCP & ISO uyumlu dokümantasyon
- IP54 tuş ve ekran koruması
- Alttan tartım özelliği
- WinCT yazılımı ile MS-Office ortamına veri aktarımı



AND GF - GX Serisi Hassas Teraziler

Model	Kapasite	Hassasiyet	Kefe Ebadı
GF-600	610 g	0,001 g	
GX-600	610 g	0,001 g	
GF-1000	1100 g	0,001 g	
GX-1000	1100 g	0,001 g	128X128 mm
GF-6100	6100 g	0,01 g	165X165 mm
GX-6100	6100 g	0,01 g	

Genel Özellikler

- Rüzgar Kabini (0,001 g hassas teraziler için standart)
- 1.5 saniye de stabilizasyon
- Vakum Flüoresan Ekran
- Dahili Kalibrasyon Sistemi (GX Serisi)
- Ortam koşullarına göre otomatik filtre seçimi
- Saat & Tarih (GX Serisi)
- 11 farklı tartım birimi
- Yoğunluk ölçümü ve Hayvan Tartım Programı
- Parça Sayım ve % tartım
- Tartım kapasitesini gösteren indikatör
- Komparatör fonksiyonu
- Dahili tartım hafızası
- GLP & GMP & GCP & ISO uyumlu dokümantasyon
- IP54 tuş ve ekran koruması
- Alttan tartım özelliği
- WinCT yazılımı ile MS-Office ortamına veri aktarımı



AND GH Serisi Yarı Mikro Teraziler

Model	Kapasite	Hassasiyet	Kefe Ebadı
GH 202	220 g / 51 g	0,0001 g / 0,00001 g	Ø 90 mm
GH 252	250 g / 101 g	0,0001 g / 0,00001 g	

Genel Özellikler

- 3.5 saniye de stabilizasyon (0.1 mg)
- Dahili Kalibrasyon Sistemi
- Ortam koşullarına göre otomatik filtre seçimi
- 200 adet dahili tartım hafızası
- Saat & Tarih
- 11 farklı tartım birimi
- Yoğunluk ölçümü
- Parça Sayım ve % tartım
- GLP & GMP & GCP & ISO uyumlu dokümantasyon
- 3 yönden açılabilir analitik cam kabin
- IP54 tuş ve ekran koruması
- Altan tartım özelliği
- WinCT yazılımı ile MS-Office ortamına veri aktarımı



AND - HR-AZ Serisi Analitik Teraziler

Model	Kapasite	Hassasiyet	Kefe Ebadı
HR-250AZ	252 g	0,0001 g	Ø90 mm

Genel Özellikler

- 2 saniye de stabilizasyon
- Arkadan Aydınlatmalı LCD
- Dahili Kalibrasyon Sistemi
- Saat & Tarih
- 12 farklı tartım birimi
- Yoğunluk ölçümü ve Hayvan Tartım Programı
- Parça Sayım ve % tartım
- Tartım kapasitesini gösteren indikatör
- Dahili istatistik ve formülasyon
- Komparatör fonksiyonu
- GLP & GMP & GCP & ISO uyumlu dokümantasyon
- Otomatik zaman ayarlı açılma - kapanma
- 3 yönden açılabilir analitik kabin (FDA-HACCP uyumlu cam içermeyen malzeme)
- IP54 tuş ve ekran koruması
- Altan tartım özelliği
- WinCT yazılımı ile MS-Office ortamına veri aktarımı

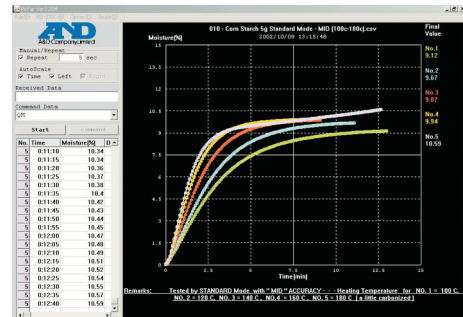


AND - Nem Tayin Cihazları

Model	MS-70	MX-50
Ölçüm yöntemi	SRA filtreli 400W Halojen lamba ile ve SHS teknolojisi ile tartım	
Numune Kapasitesi	71 g	51 g
Nem Hassasiyeti	0,001 %	0,01 %
Doğruluk		
1 g numune için	0,01%	0,10%
5 g numune için	0,10%	0,02%
Isıtma Teknolojisi	400W, 5000 saat ömürlü Halojen Lamba Teknolojisi	
Sıcaklık Aralığı	50-200°C	
Sıcaklık Ayar Aralığı	1 °C aralıklarla	
Program Hafızası	20 set	
Ölçüm Programları	Standart, Otomatik, Hızlı, Timer, Manual	
Ölçüm Modları	Nem Miktarı, Kuru Madde Miktarı , Oran , Ağırlık	
Isıtma Modları	Standart, Hızlı, Basamaklı, Ramp	
Gösterge	VFD	
Veri Hafızası	100	
Ara Birim	RS-232C	
GLP&GMP&ISO	Var	
Self Check Fonksiyonu	Var	
Yazılım	WinCT Moisture	

Genel Özellikler

- Halojen lamba ile ısıtma
- SRA filtresi
- SHS teknolojisi ile tartım
- Ekran ve tuş takımı için IP54 koruma
- 7 kat yalıtılmış gövde
- 100 adet ölçüm hafızası
- Cihaz doğruluğu kontrolü için 30 g toz standart
- 20 adet çok kullanımlık numune kabı
- 100 adet disposable numune kabı
- 100 adet sıvı numuneler için filtre
- Toz örtüsü , Spatül ve Cımbız
- Raporlama ve Grafik özellikli software ve RS-232C bağlantı kablosu



TFA 30.1034 Dijital Termometre
Dijital -50...+70° C (Kablolu) Termometre
Özellikler:

C - F Ayarı	
3 Metre Kablo Uzunluğu	
Açma - Kapama Tuşu	
Ölçüm Aralığı	-50...+70 °C
Hassasiyet	± 1°C
Çözünürlük	0.1 °C
Yüksek-Düşük Sıcaklık Alarmı	
Metal Yüzeylere Aypıştırılabilir (Mıknatıslı)	


TFA 30.1033 Batırma Tip Termometre
Özellikler:

C - F Ayarı	
1 Metre Kablo Uzunluğu	
Açma - Kapama Tuşu	
Ölçüm Aralığı	-40...+200 °C
Hassasiyet	± 1°C
Çözünürlük	0.1 °C
Yüksek-Düşük Sıcaklık Alarmı	
Max/Min Değer Gösterimi	
Metal Yüzeylere Aypıştırılabilir (Mıknatıslı)	
IP65 Koruma Sınıfı	


TFA 30.5002 Termometre-Higrometre
Özellikler:

Sıcaklık ölçüm aralığı	(-10 °C...+60 °C)
Nem ölçüm aralığı	(1...99%)
Çözünürlük	0.1 °C
Maksimum - minimum fonksiyonu	
Ağırlığı	171 gr
1.5V AA pil	


TFA 30.5021.11 Dijital Sıcaklık ve Nem Ölçüm Cihazı
Özellikler:

Modern dizayn, Geniş ekranlı sıcaklık ve nem ölçüm cihazı	
Max.-Min. Değer Hafızası	
Dijital saat	
Sıcaklık Ölçüm Aralığı: -20 ... +50C	


TFA 31.1115 İnfrared (temazsız) Termometre

Sıcaklığını ölçmek istediğiniz yere lazerle odaklayıp rahatlıkla ölçüm yapabilirsiniz.

Özellikler:

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	


TFA - 31.1114 Lazerli İnfrared Termometre
Özellikleri:

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	


TFA 48.1000 Toprak Ph, Nem ve Işık Şiddeti Ölçer
Özellikleri:

Toprakta portatif bir şekilde Ph, nem ve ışık şiddeti ölçümünde kullanılabileceğiniz mekanik bir cihazdır.	
Ebatları: 300 x 53 x 37 mm	
Ağırlık: 91 gr	


TFA 45.2007 Mekanik Termo - Hidrometre
Özellikler

Saç sentetik kaplama, pirinç yüzeyli normal nem yüzdesi ve sıcaklık belirtilmiş sıcaklık ve nem ölçer	
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	(0...50 °C)
Nem Ölçüm Aralığı	(0...100%)
Ebatları	Ø100 mm
Ağırlık	105 gr



TFA 30.5013 Dijital Termo-Higrometre

1.5 m uzayabilen kablosu sayesinde iç ve dış ortamdaki sıcaklık ve nem değerlerini dijital ekranda görebilirsiniz.

Özellikler:

Sıcaklık ölçüm aralığı (-10 °C...+60 °C)
Nem ölçüm aralığı (10...99%)
Hassasiyet ±2
Çözünürlük 0.1 °C
Maksimum - minimum fonksiyonu
Ebatları 110mm X 101mm X 20mm
Ağırlığı 185 gr
1.5V AAA pil



TFA 38.2016 İleri - geri sayımlı kronometre

Özellikler:

Tek satır dijital ekran
1/100 saniye
23.59.59'a kadar sayım
Timer
Zaman bölümleme
Alarm, saat, takvim
Su geçirmez
CR2332 3V lityum pil (pakete dahil)



TFA 30.1011 İç/Dış Sıcaklık Ölçüm Cihazı

Özellikler:

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



TFA 30.1018 (- 40 ... +200C) Saplama/Batırma Tip Termometre

Özellikler:

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



ELDİVENLER

KEVLAR ELDİVEN

%100 Kevlar malzemeden imal edilmiş, alev yüksek ısı ve kesilmelere karşı, içi pamuk astarlı 250-400 dereceye dayanıklı eldiven



MAPA 491

BEK 26

Mapa 491 Yeşil renk, 37 cm uzunluk, 0.45 mm kalınlıkta, içi flok (pamuk) astarlı nitril eldiven

CE EN 388 4.1.0.2
CE EN 374



STERİL ELDİVENLER - Steril Cerrahi Lateks Pudralı

Özel olarak hazırlanmış kalıba sahip pudralı steril eldivenler ele tam uyum sağlayarak cerrahi müdahalelerin daha rahat yapılmasına imkan verir.

- * Eli iyi kavrayan ergonomik yapısı ve artan kavrama kolaylığı cerrahi müdahaleleri daha güvenli hale getirir.
- * Pütürlü iç yüzey, medikal cihaz ve aletlerin elden kaymamasını sağlar.
- * Her iki yüzü medikal kâğıt olarak ambalajlanmıştır.
- * Tek kullanımlık bu eldivenler, özenle paketlenmiş 50'lik kutularda sunulmaktadır.

BOY: 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5



STERİL ELDİVENLER - Steril Cerrahi Lateks Pudrasız

Polimer kaplı özel bileşimi sayesinde lateks alerjisi olan kullanıcılar için idealdir.

- * Özel olarak hazırlanmış kalıba sahip pudrasız steril eldivenler ele tam uyum sağlayarak cerrahi müdahalelerin daha rahat yapılmasına imkan verir.
- * Eli iyi kavrayan ergonomik yapısı ve artan kavrama kolaylığı cerrahi müdahaleleri daha güvenli hale getirir.
- * Pütürlü iç yüzey, medikal cihaz ve aletlerin elden kaymamasını sağlar.
- * Her iki yüzü medikal kâğıt olarak ambalajlanmıştır.
- * Tek kullanımlık bu eldivenler, özenle paketlenmiş 50'lik kutularda sunulmaktadır.

BOY: 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5



MUAYENE ELDİVENLERİ - Pudralı Lateks Muayene Eldiveni

Non-steril ve pudralıdır.

- * Tek kullanımlıktır.
- * İki ele de uyumludur.
- * Yumuşak yapısı ve yüksek elastikiyeti sayesinde elinize mükemmel uyum sağlar.
- * Düşük protein seviyesi, alerji riskini azaltır.
- * Kıvrılmış konç ucu, eldivenin kaymasını engelleyerek, uzun süreli kullanıma imkan verir.
- * Hassasiyet ve koruma gerektiren işlerde rahatlıkla kullanılabilir.
- * Özenle paketlenmiş 100'lük kutularda sunulmaktadır.
- * Kutuların renk kodları sayesinde farklı boylardaki eldivenler kolaylıkla ayırt edilebilir.

BEDENLERİ: KÜÇÜK - ORTA - BÜYÜK



MUAYENE ELDİVENLERİ - Pudrasız Lateks Muayene Eldiveni

Non - steril ve pudrasızdır.

- * Tek kullanımlıktır.
- * İki ele de uyumludur.
- * Alerjik bünyeler için idealdir.
- * Yumuşak yapısı ve yüksek elastikiyeti sayesinde elinize mükemmel uyum sağlar.
- * Kıvrılmış konç ucu, eldivenin kaymasını engelleyerek, uzun süreli kullanıma imkan verir.
- * Hassasiyet ve koruma gerektiren işlerde rahatlıkla kullanılabilir.
- * Özenle paketlenmiş 100'lük kutularda sunulmaktadır.
- * Kutuların renk kodları sayesinde farklı boylardaki eldivenler kolaylıkla ayırt edilebilir.

BEDENLERİ: KÜÇÜK-ORTA-BÜYÜK



MUAYENE ELDİVENLERİ - Pudrasız Nitril Muayene Eldiveni

Potansiyel enfeksiyon riski taşıyan maddelere karşı uzun süreli ve ekstra koruma sağlar.

- * Pudrasız bu eldiven, tek kullanımlık olup nitrilden yapılmıştır.
- * İki ele de uyumludur.
- * Açık mavi renklidir.
- * Non-sterildir.
- * Doğal lateks içermez, alerjik bünyeler için idealdir.
- * Yumuşak ve elastik yapısı, üstün kavrama özelliği sağlamaktadır.
- * Uygun kalınlıktaki pütürlü parmak uçları sayesinde her türlü medikal cihazın rahatlıkla kavranmasını sağlayarak elden kaymasını önler.
- * Tüm medikal işlemlerde ve muayenelerde, potansiyel enfeksiyon yapabilecek veya bulaşıcı olabilecek maddelere karşı üstün koruma sağlar.
- * İlaç üreticileri, acil servis çalışanları, kimyasallarla temas eden sağlık personeli ve laborantların kullanımı için uygundur.

BEDENLERİ: KÜÇÜK-ORTA-BÜYÜK





BİSTURİ UCU

- * Karbon çelikten üretilmiş.
- * Yüksek kalite
- * Travma oluşturmayan
- * Farklı cerrahi müdahalelere uygun bisturi uçları
- * Alüminyum folyo poşetler şeklindeki tekli ambalajlarda
- * Gamma ile steril edilmiştir

hayat®

2 VE 3 PARÇALI ŞİRINGALAR

- * Kusursuz ve kolay enjeksiyon.
 - * Tam sızdırmazlık garantisi.
 - * Tek kullanımlık ve blister paketli.
 - * Steril
- Hacim: 1 ML, 2 ML, 5 ML, 10 ML, 20 ML, 50 ML



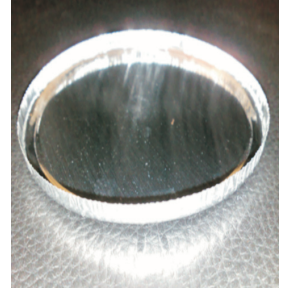
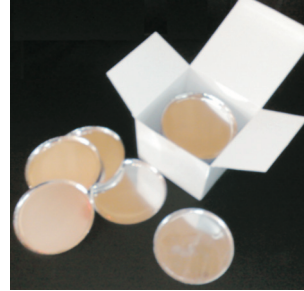
YAPIŞKANLI STERİL PASPAS

Düşük yoğunlukta polyethylene'den üretilmiştir.
köşelerinde kolay kullanım için numaralandırılmış 30 kat paspasta oluşur.
Toz ve bakteri tutucu özellik / Non-toksik özellik
Ebatlar: 45x115cm 30 yapraklı 65x115cm 320 yapraklı 92x153cm 320 yapraklı

Alüminyum Tartım Kabları

Kat No: 0100

Nem tayin cihazlarında kullanılmaktadır.
Çap : 100 mm
Yükseklik : 5 mm
1 Paket : 80 Adet



ZİYARETÇİ ÖNLÜĞÜ

Kat No: 7050-B

Özellikler

Non Woven Spunbond Materyal
Anti - Allerjik
Hava Geçirgen Özellik
Overlok Dikişli
40 gr/m2 non woven materyal
Şekil: Uzun kollu, erkek yaka,
önden açık, cırtlı, kol ağzı ikili, örme lastikli
Beden: Standart
Renk: Beyaz



TYVEK CLASSIC TULUM

- Partikül ve spray sıçramalarına karşı yüksek bariyer özelliği sunar.
- * Son derece sağlam olup yırtılma ve aşınmalara karşı dayanıklıdır.
 - * Sonsuz elyaf yapısı sayesinde hav bırakmaz.
 - * Yüksek yoğunlukta saf polietilenden yapılmıştır.
 - * Silikon, astar, dolgu gibi yabancı maddeler içermediğinden kontaminasyona izin vermez.
 - * Antistatik özelliği sayesinde statik elektriklenme yapmaz.
 - * TYVEK® düşük basınçlı, sıvı-bazlı kimyasal sıçramalara dirençlidir.



Cerrahi Bone (Overlok Dikişli)

Nonwoven Spunbond materyal
Hava geçirgen özellik
Ultra sonic dikiş
Overlok dikiş
Gipe lastikli



Cerrahi Maske Lastikli

Nonwoven spunbond materyal
Antialerjik
Hava geçirgen özellik
Ultra sonic Dikiş
Yumuşak Burun Teli
İkili örme lastikli



Ribanalı Kolluk

- * Nonwoven Spunbond materyal - Antialerjik
- * Antialerjik
- * Hava Geçirgen Özellik
- * Overlok Dikiş
- * 30 gr/m2 nonwoven malzeme
- * Dirsek kısmı Gipe lastikli, bilek ağzı ribanalı



Galos

- * 1. sınıf Polietilen (CPE) MATERYAL
- * Tek kat 23 mikron



TIBBİ ATIK TORBASİ

20.07.2005 tarih ve 25883 sayılı resmi gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren standartlardadır. Çift kanat 100 mikron kalınlığında, en az 10 kg. kaldırma kapasiteli köpüksüz 80x50 cm ölçülerinde ve çift taban dikişli üzerinde uluslararası biyotehlike amblemi ve dikkat tıbbi atık ibaresi bulunmaktadır. Kullanım kolaylığı içeren, perforajlı olup kg ile satılmaktadır.

TIBBİ ATIK NEDİR?

Sağlık ve sanayi kuruluşlarından kaynaklanan patolojik ve patolojik olmayan, enfekte, kimyasal ve farmostatik atıklar ile kesici - delici malzemelere tıbbi atık diyoruz.

Tıbbi atık torbasının kullanım amacı ve özellikleri:

Tıbbi atıklar, insan doku ve organları, kan veya plasenta bulaşmış atıkları, bakteri kültürleri intaniye ev acil servis atıkları, kanlı sargı bezleri ve pamuklu bezler, diğer pansuman ve ameliyat atıklar, ilaç kutuları, ambalaj atıkları vs. kırmızı torbada toplanır. Dikkat Tıbbi Atık ibaresi taşımalıdır.



Tıbbi Atık Kovası (Güvenlik Konteyneri)

Ebatlar; 1 Lt - 2 Lt - 3 Lt - 5 Lt - 7,5 Lt - 10 Lt - 30 Lt

Özellikler;

Kontamine olmuş tek kullanımlık şırınga iğne ve lansetlerin güvenli bir şekilde bertaraf edilmesini sağlar.

Polipropilende üretilmiş olan kutuların yüzeyine uyarı ve talimatlar basılmış ve etiketlenmiştir.

Kapak tamamen veya kısmen açılabilir ve sızdırma yapmayacak ,açılmayacak şekilde kapanabilmektedir.

Taşıma kolaylığı için kulp bulunur.





Analiz Süzgeci (Elek)

Özellikler:

- Paslanmaya karşı yüksek dirençli
- Uzun süre dayanıklı süzgeç dokusu.
- Çapraz kontaminasyon ile risksiz.
- Farklı ölçülerde çeşitleri mevcuttur.



WARING 8011 MODEL BLENDER

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



WORLDBEST XSZ 107 MODEL BİNOKÜLER MİKROSKOP

Oküler	10x16x
Objektif (akromat)	4x10x40x (yaylı), 100x (yaylı, yağlı)
Maksimum Büyütme	1000x1600x
Aydınlatma	20 w halojen

Cihaz öğrenci laboratuvarları için uygundur.
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 komplektir.



WORLDBEST 2WA MODEL ABBE REFRAKTOMETRE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ölçüm Aralığı	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. Gerekliğinde 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 komplektir.
Cihaz Boyutları 140x100x235



REFRAKTOMETRELER

ATAGO refraktometre genel kullanıma uygun bir çok sektörde kullanım kolaylığı sağlar.

EL TİPİ DİJİTAL REFRAKTOMETRE (PAL – SERİSİ)

ATAGO refraktometre genel kullanıma uygun bir çok sektörde kullanım kolaylığı sağlar.

MODEL	PAL - 1	PAL - 2	PAL - 2
Skala Brix	0,0 - 53 %	45,0 - 93 %	0,0 - 93 %
Minimum Ölçüm Brix	0,2		
Kompanze Sıcaklık	10 - 75 °C (otomatik okuma)		
Ebat	5.5*3.1*10.9cm, 100g		
Batteries	2xAAA		
Kalibrasyon	Saf Su ile Sıfırlama		
Temizlik	Su ile yıkanabilir.		



Dizaynı ve tamamen yıkanabilir özelliği ile hijyenik bir ürün olan Dijital cep refraktometresi HACCP Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi ilkelerine uygundur. Tek elle kolay kullanım sağlayan refraktometre, Otomatik Sıcaklık Düzeltme (OSD) ve sadece su ile kolayca kalibre edilebilme özelliğine sahiptir

DÜRBÜN TİPİ REFRAKTOMETRE (MASTER – SERİSİ)

MODEL	MASTER - T	MASTER-3T	MASTER - 53T
Skala Brix	0,0 - 32 %	58,0 - 90 %	0,0 - 53 %
Minimum Ölçüm Brix	0,2 %	0,2 %	0,5 %
Kompanze Sıcaklık	20 °C		
Ebat	3.2x3.4x20.3cm, 155g	3.2x3.4x16.8cm, 130g	3.2x3.4x16.8cm, 130g



Kullanımı ve taşınması kolay Hand-Held refraktometreler daha parlak bir görüş alanı, daha yüksek kontrast ve okuması kolay daha büyük skala sayıları ile yeniden dizayn edilerek MASTER serisi geliştirilmiştir. Kaşık şeklindeki ucu ile hızlı ve Kolay, Otomatik Sıcaklık Düzeltme (OSD) özelliği ile de sıcaklığa bağlı kalmadan istenilen her ortamda doğru bir ölçüm Sağlar. Aerodinamik şekli dengeli bir yapı ve rahat bir tutuş imkanı verir. Toz ve suya dayanıklıdır, akan su ile kolaylıkla temizlenebilir.

* Otomatik sıcaklık düzeltmesi ve suya dayanıklılık hariç MASTER-a Serisi için verilen teknik özellikler, Master T, H ve M Serisi refraktometreler için de aynen geçerlidir.

- MASTER-T serisi Otomatik Sıcaklık Düzeltme özelliğine sahiptir, ancak suya dayanıklı değildir.
- MASTER-H serisi üretim sırasında kaynayan veya pişen aşırı sıcak örneklerde ölçüm yapmaya uygundur.
- MASTER-M serisi suya dayanıklılığın ve Otomatik Sıcaklık Düzeltme özelliği aşırı önem arzattediği durumlar için iyi bir alternatiftir.

MODEL	MASTER - M	MASTER-3M	MASTER - 53M
Skala Brix	0,0 - 32 %	58,0 - 90 %	0,0 - 53 %
Minimum Ölçüm Brix	0,2 %	0,2 %	0,5 %
Kompanze Sıcaklık	10 - 30 °C		
Ebat	3.2x3.4x20.3cm, 155g	3.2x3.4x16.8cm, 130g	3.2x3.4x16.8cm, 130g



ATAGO ABBE REFRAKTOMETRE (MASA ÜSTÜ)

MODEL AR-A1 DİJİTAL ABBE REFRAKTOMETRE

Ölçüm Aralığı	1.3000...1.7100 nD, 0.0...95.0% Brix
Minimum Gösterge	0.0001 nD, 0.1% Brix
Ölçüm Hassasiyeti	± 0.0002 nD, $\pm 0.1\%$ Brix
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	5...50°C
Gösterge	nD VEYA BRIX VE SICAKLIK

ABBE Refraktometre çözeltilerin kırılma indeksleri ile çözünen şekerlerin kırılma indeksleri ölçülerek, şeker miktarı yüzde sakkaroz üzerinden ifade edilir. ABBE Refraktometre oldukça doğru ve hızlı sonuç verdiği için rutin kontroller için endüstride en fazla kullanılan cihazlardan birisidir.



ABBE DR - A1 DİJİTAL ABBE REFRAKTOMETRE

Ölçüm Aralığı	1.3000...1.7100 nD, 0.0...95.0% Brix
Minimum Gösterge	0.001 nD, 0.5% Brix
Ölçüm Hassasiyeti	± 0.0002 nD, $\pm 0.1\%$ Brix
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	5...50°C
Gösterge	nD VEYA BRIX VE SICAKLIK

HELLMA QUARTZ VE CAM SPEKTROFOTOMETRE KÜVETLERİ,
FLORESANS KÜVETLER

VIS-spektrumu (360 nm - 2500 nm) için küvetler, sarı işarete sahip optik camdan üretilmiştir.

VIS-spektrumu (320 nm - 2500 nm) için küvetler, yeşil işarete sahip özel optik camdan üretilmiştir.

UV-spektrumu (200 nm - 2500 nm) için küvetler, mavi işarete sahip kuvars SUPRASIL'den üretilmiştir.

UV-spektrumu (230 nm - 2500 nm) için küvetler, siyah işarete sahip HERASIL'den üretilmiştir.

NIR-spektrumu (200 nm - 3500 nm) için küvetler, mavi/kırmızı işarete sahip kuvars SUPRASIL 300'den üretilmiştir.





Laboratuvar Sistemleri

- Çeker Ocaklar
- Premium Güvenlik
- Premium Serisi Çeker Ocaklar
- Çalışma iç alanı yekpare seramik kaplamalıdır.
- Sistem dijital kontrollüdür.
- Emiş sistemi asitlere dayanıklı, yüksek emiş gücüne sahiptir.
- Fittingler uluslararası laboratuvar normlarında üretim yapan sertifikalı ürünlerdir.
- Bu sistemde HF hariç (hydrofloric acid) tüm asitlere kesinlikle dayanım gösterir.
- HF için çalışabilecek çeker ocak modellerimizle ilgili lütfen firmamızla irtibata geçiniz.

Premium Serisi Modellerimiz

40 P120 (1200x900x2400mm)
40 P150 (1500x900x2400mm)
40 P180 (1800x900x2400mm)



Standart Güvenlik Standart Serisi Çeker Ocaklar

- Çalışma zemini yekpare seramik kaplamalıdır.
- Emiş sistemi 30000 saat ömürlü.
- Fittingler uluslararası laboratuvar normlarında üretim yapan sertifikalı ürünlerdir.
- Bu sistemde çalışma zemini HF hariç (hydrofloric acid) tüm asitlere kesinlikle dayanım gösterir.
- HF için çalışabilecek çeker ocak modellerimizle ilgili lütfen firmamızla irtibata geçiniz.

Premium Serisi Modellerimiz

40 S120 (1200x900x2400mm)
40 S150 (1500x900x2400mm)
40 S180 (1800x900x2400mm)



Ekonomik Güvenlik Basic Serisi Çeker Ocaklar

- Çalışma zemini yekpare 12mm kompakt laminat kaplamalıdır.
- Emiş sistemi 30000 saat ömürlü.
- Fittingler uluslararası laboratuvar normlarında üretim yapan sertifikalı ürünlerdir.
- Bu sistemde çalışma zemini hafif laboratuvar çalışmalarınız için uygunluk göstermektedir.
- HF için çalışabilecek çeker ocak modellerimizle ilgili lütfen firmamızla irtibata geçiniz.

Basic Serisi Modellerimiz

40 B120 (1200x800x2200mm)
40 B150 (1500x800x2200mm)
40 B180 (1800x800x2200mm)



Farklı model seçeneklerimizle uygulamalarımız gerçekleşir.
Tezgah yüzeylerimiz bu işlemler için taleplerinizi karşılayacak düzeydedir.
Asitlerle çalışmaya uygun yüzey seçenekleri ilk sunumlarda kullanıcılarımızla paylaşılır.
Projelendirme ve tasarım departmanımız, isteklerinize ve tecrübemizle birlikte farklı proje seçenekleri sunumu gerçekleştirirler.

Laboratuvar Tezgahları

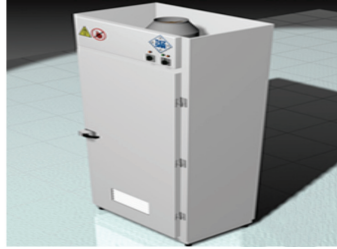
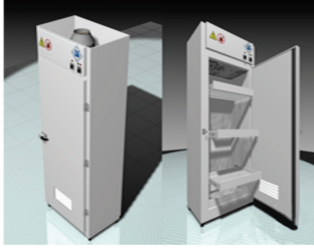


Ergonomik çalışma ortamı, ancak mimari çizimlerle ortaya çıkmaktadır. Sizin için hazırlanacak bu çizimler size verdiğimiz değerin göstergesidir. Projelendirme ve tasarım çalışmalarımız sırasında, mevcut durumunuz ve alım aşamasında veya alımı planlanan her türlü donanım ve cihazda projenin bir parçası olarak tasarlanır. Ekibimiz size bu hizmeti sağlayıcı olmanın dışında, planlama ve tasarım tecrübesiyle katkıda bulunacaktır.



Farklı model seçeneklerimiz ve hayal ettiğiniz laboratuvar çalışmanız için ekibimiz her zaman hizmetinizdedir.

KİMYASAL MADDE DOLAPLARI



Laboratuvarınızda bulunan tehlikeli ve pis kokulu kimyasalları ortamda tutmak yerine size sunmuş olduğumuz kimyasal madde dolaplarında muhafaza edebilirsiniz. Bu sayede öncelikle kendi sağlığınıza daha sonrada çevrenizi korumuş olursunuz.

KOD	AÇIKLAMA	EN	DER. (CM)	YÜK. (CM)
KD 130.160.1	KARBON FİLTRELİ SOLVENT DOLABI	90 - 60 - 45	50 - 45	140 - 190
KD 130.160.2	HAVA TAHLİYELİ (FANLI) SOLVENT DOLABI	100 - 80 - 60	50 - 45	160 - 200
KD 130.160.3	STANDART TÜP DOLABI	90 - 60 - 45	45 - 40	120 - 190
KD 130.160.4	GÜVENLİKLİ TÜP DOLABI	100 - 80 - 50	55 - 50	130 - 190
KD 130.160.5	STANDART CAM MALZEME DOLABI	90 - 60 - 50	50 - 45	140 - 190
KD 130.160.6	PP RAFLI CAM MALZEME DOLABI	100 - 80 - 45	55 - 45	160 - 200

STERİL KABİNLER



Laboratuvarın birçok alanında hizmet veren firmamız kaliteden ve güvenlikten ödün vermeden üretimini yapmış olduğu steril kabinler ile de gururla satış yapmaktadır.

Yalnızca Avrupa standartlarında ulaşabileceğiniz steril kabinlerimiz CLAS I - CLASS II VE HÖRZİNTAL olmak üzere 3 ayrı model olarak ta üretilmektedir.

KOD	AÇIKLAMA	EN	DER. (CM)	YÜK. (CM)
LF 120.150.1	CLASS II (BİYHAZART) AYAKLI MODEL	180 - 130 - 70	70	220
LF 120.150.2	CLASS I (VERTKAL) AYAKLI MODEL	180 - 130 - 70	70	220
LF 120.150.3	HÖRZİNTAL AYAKLI MODEL	180 - 130 - 70	70	220
LF 120.150.4	CLASS II (BİYHAZART) TEZGAH ÜZERİ	180 - 130 - 70	70	150
LF 120.150.5	CLASS I (VERTKAL) TEZGAH ÜZERİ	180 - 130 - 70	70	150
LF 120.150.6	HÖRZİNTAL TEZGAH ÜZERİ	180 - 130 - 70	70	150



FT-3-101-125 Siyah bant filtre kağıdı 125 mm çapılı 100 adetlik/paket
FT-3-102-125 Beyaz bant filtre kağıdı 125 mm çapılı 100 adetlik/paket
FT-3-104-125 Beyaz bant filtre kağıdı 125 mm çapılı 100 adetlik/paket

FT-3-101-110 Siyah bant filtre kağıdı 110 mm çapılı 100 adetlik/paket
FT-3-102-110 Beyaz bant filtre kağıdı 110 mm çapılı 100 adetlik/paket
FT-3-104-110 Beyaz bant filtre kağıdı 110 mm çapılı 100 adetlik/paket

FT-1201-033080 FİLTRE SOKSLET KARTUŞLARI 30X80 mm,
FT-1201-033380 FİLTRE SOKSLET KARTUŞLARI 33X80 mm,

16307 AKM SÜZME SETİ (ASKIDA KATI MADDE ANALİZİ İÇİN)
1 LT. ERLER, HORTUM, CAM FİLTRE TUTUCU, 250 ml. HUNİ DAHİL.

Sartorius SM 17576Q

Minisart SRP 25-teflon Enjektör ucu filtre gözenek çapı: 0,45 micron
500 adet/paket

Sartorius SM 17765Q

Minisart RC 25 rejenere selüloz
Enjektör ucu filtre gözenek çapı: 0,45 micron 500 adet/paket