



SERLAB Instrument

ÜRÜN KATALOĞU



LABORATUVAR
CİHAZLARI



DOĞRU
BÜTÇE
DOĞRU
CİHAZ



ser-lab.com

İÇİNDEKİLER

- Refraktometreler
- Isıtıcı ve Isıtıcısız Çoklu Manyetik Karıştırıcılar
- Isıtıcı Manyetik Karıştırıcılar
- Manyetik Karıştırıcılar
- Manyetik Balık Setleri
- Manyetik Balık Tutucular
- Balon Isıtıcılar
- Isıtıcı Tablalar
- İnfrared Öze Sterilizatörler
- Kuru Blok Isıtıcıları ve Çalkalayıcı Isıtıcılar
- Su Banyoları
- Mekanik Karıştırıcılar
- Santrifüjler
- Vortex Mikserler
- Çalkalayıcılar
- Tüp Karıştırıcılar
- Vakum Pompaları
- Vakum Aspirasyonlar
- Pipet Pompaları
- Dispenserler
- Parlaklık Ölçerler
- Renk Okuyucular
- Renk Spektrofotometreleri
- Viskozimetreler
- Boya Aplikatörleri
- Darbe/Esneme/Esnelik Test Cihazları

Refraktometreler



Masa Tipi Refraktometre



Aynı anda refraktif index
ve brix okuyabilme



Basit kullanım



Doğru okuma

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-DRT-94B
Batarya	Şarj edilebilir lityum pil
Ekran	Renkli LCD ekran
Çözünürlük	Brix 0.1% / R.I + 0.0001
Ölçüm Aralığı	Brix 0.0-94.0% / R.I 1.3330-1.5290
Ölçüm Doğruluğu	Brix $\pm 0.1\%$ / R.I + 0.0002
Numune Hacmi (ml)	>0.4 ml
Ölçüm Süresi (s)	Yaklaşık 2s
Çalışma Ortam Sıcaklığı (°C)	0-40

El Tipi Refraktometre



LCD Ekran



Basit kullanım



Brix0.0-53.0%

TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

Model	SR-DR-53B	Numune Hacmi (ml)	0.3 ml ve üzeri
Batarya	2 adet ince kalem pil (AAA)	Ölçüm Süresi (s)	3
Ekran	LCD	Otomatik Sıcaklık Düzeltme Aralığı (°C)	10-75
Ekran Çözünürlüğü	Brix0.1%	Çalışma Ortam Sıcaklığı (°C)	10-40
Ölçüm Aralığı	Brix0.0-53.0%		
Doğruluk Ölçümü	Brix±0.2%		

Abbe Refraktometre



Dijital ekranlı ısı ölçer

TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

Model	SR-2WAJ	Net Ağırlığı	1.77 kg
Gözlem Yöntemi	Monoküler	Brüt Ağırlık	2,26 kg
Ölçüm Aralığı	1,3000~1,7000(nD)	Paket Boyutu	360x275x160mm
Ölçüm Doğruluğu	±0,0002nD		
Dağılım Göstergesi	±0,0005nD		
Sıcaklık Göstergesi	Dijital termometre		

Isıtıcı ve Isıtıcısız Çoklu Manyetik Karıştırıcılar



Çoklu Manyetik Karıştırıcı



Karıştırma alanı kadar manyetik balık pakete dahildir



Maksimum karıştırma alanı H₂Ox1L



LCD ekran



Hız ve zamanlama ayarlanabilir

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al



Satın Al

Model

SR-MSM-3D

SR-MSM-6D

SR-MSM-9D

Resim



Voltage (V)

AC100-240 / 50-60Hz

AC100-240 / 50-60Hz

AC100-240 / 50-60Hz

Güç (W)

45

90

135

Ekran

LCD

LCD

LCD

Maksimum Karıştırma
Hacı H₂O (L)

3*1L

6*1L

9*1L

Hız Aralığı (rpm)

100-1500

100-1500

100-1500

Zamanlama Aralığı (min)

1-999

1-999

1-999

Motor Tipi

DC Fırçasız Motor

DC Fırçasız Motor

DC Fırçasız Motor

Çoklu Manyetik Karıştırıcı

Senkronize veya asenkron çalışacak şekilde ayarlanabilir



Zamanlama fonksiyonu



Her konum ayrı hızlarda çalışabilir



Anti korozif yüzey



Dayanıklı fırçasız motorlar

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

MMS4Pro

MMS8Pro

Resim



Kontrol

Her konum ayrı hızlarda çalışabilir

Her konum ayrı hızlarda çalışabilir

Karıştırma Noktası Sayısı

4

8

Maksimum Kapasite

4*500ml

8*500ml

Çalışma Plakası Boyutu

4*(110*110mm)

8*(110*110mm)

Motor

Fırçasız motor

Fırçasız motor

Çalışma Hız Aralığı Ve Hız Artış Adımı

50-1500rpm - 10rpm

50-1500rpm - 10rpm

Balık Boyutu

20-50mm

20-50mm

Zamanlama

23s / 59dk / 59sn

23s / 59dk / 59sn

Voltaj

AC100-240V

AC100-240V

Çoklu Manyetik Karıştırıcı



304 paslanmaz çelik, korozyona dayanıklı



Homojen ısıtma



LCD ekran



Dayanıklı fırçasız motorlar

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



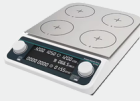
Satın Al

Model

MHS4Pro

MHS6Pro

Resim



Kontrol

Her konum ayrı hızlarda çalışabilir

Her konum ayrı hızlarda çalışabilir

Karıştırma Noktası Sayısı

4

6

Maksimum Kapasite

4*500ml

6*500ml

Çalışma Plakası Boyutu

4*(110*110mm)

6*(110*110mm)

RPM

50-1200rpm

50-1200rpm

Çalışma Sıcaklığı Aralığı

120°C

120°C

Zamanlama

1min-19h-59min

1min-19h-59min

Güç

240W

360W

Voltaj

AC 220V

AC 220V

Isıticılı Manyetik Karıştırıcılar



Isıticılı Manyetik Karıştırıcı



Hız ve zamanlama ayarlanabilir



Hızlı ısıtma



Pakete manyetik balık dahildir



LCD ekran



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



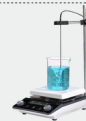
Satın Al

Model

SR-MSB-H

SR-MSB-HD

Resim



Voltaj (V)

AC110/220 / 50-60Hz

AC110/220 / 50-60Hz

Power (W)

450

550

Ekran

Yok

LCD

Maksimum Karıştırma
Hacmi H₂O (L)

5

5

Sıcaklık Aralığı (°C)

RT + 300

RT + 300

Hız Aralığı (rpm)

200-1600

100-1600

Zamanlama Aralığı

Yok

1-99h-59min

Motor tipi

DC Fırçasız Motor

DC Fırçasız Motor

Isıticılı Manyetik Karıştırıcı



Pakete manyetik balık dahildir



Hız ve zamanlama ayarlanabilir



LCD ekran



Maksimum karıştırma H₂O 20L

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-MSA-H

SR-MSA-HD

Resim



Voltaj (V)

AC110/220 / 50-60Hz

AC110/220 / 50-60Hz

Power (W)

950

950

Ekran

Yok

LCD

Maksimum karıştırma
Hacmi H₂O (L)

20

20

Sıcaklık Aralığı (°C)

RT + 350

RT + 350
Proplu Kullanım : R + 250

Hız Aralığı (rpm)

50-2000

50-2000

Zamanlama Aralığı

Yok

0-99h-99min

Motor tipi

DC Fırçasız Motor

DC Fırçasız Motor

Isıticılı Manyetik Karıştırıcı



HS-12



HS-17



HS-19



HSC-19T



Güçlü manyetik



Prop tutucu stand standart



Korozyon önleyici seramik tabla



Güvenlik devresi, aşırı sıcaklık koruması

TEKNİK ÖZELLİKLER

	Satın Al	Satın Al	Satın Al	Satın Al
Model	HS-12	HS-17	HS-19	HSC-19T
Çalışma Tablası Boyutu	12*12cm	17*17cm	19*19cm	19*19cm
Çalışma Tablası Malzemesi	Aliminyum tabla	Aliminyum tabla	Seramik kaplı tabla	Seramik kaplı tabla
Karıştırma Hız Aralığı	0-1600rpm	0-1600rpm	0-1600rpm	200-2000rpm
İşlev	Isıtma ve karıştırma	Isıtma ve karıştırma	Isıtma ve karıştırma	Isıtma ve karıştırma
Isıtma Gücü	180W	500W	600W	600W
Maksimum Çalışma Plakası Sıcaklığı	Oda sıcaklığı+5-280°C	Oda sıcaklığı+5-300°C	Oda sıcaklığı+5-350 °C	Oda sıcaklığı+5-380 °C
Karıştırma Kapasitesi	1L	3L	5L	5L

Dijital Isıtıcılı Manyetik Karıştırıcı



Güçlü manyetik alan



Korozyon önleyici seramik tabla



PT1000 harici ısı sensörü



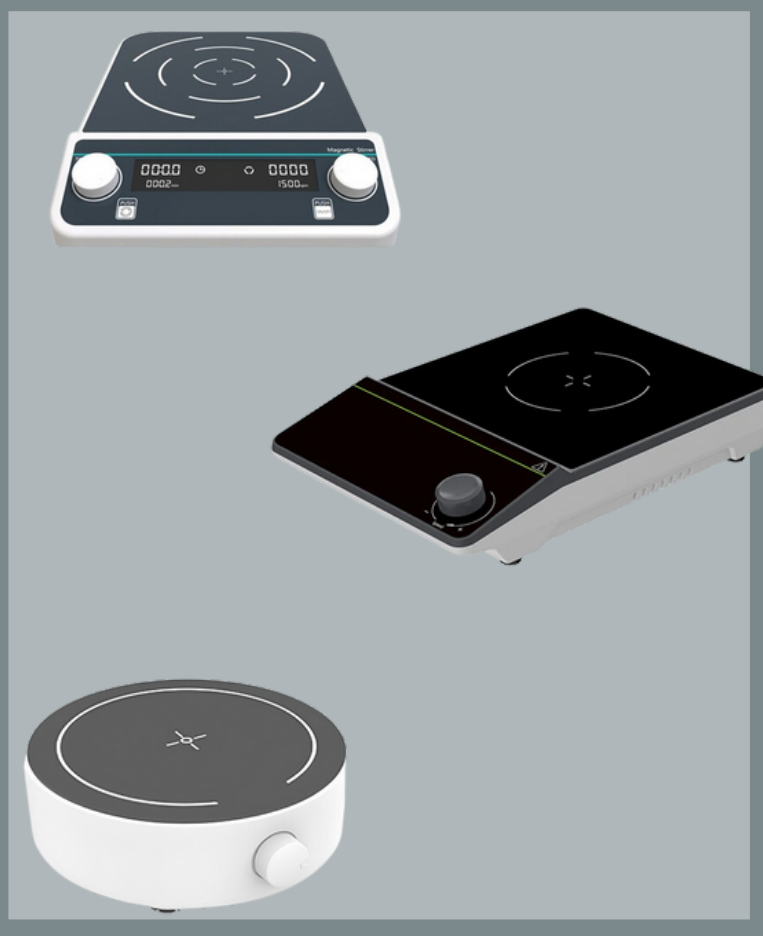
Aşırı sıcaklık koruması

TEKNİK ÖZELLİKLER

Satın Al

Model	HS5S	Çalışma Plakası	ø135mm Korozyon önleyici seramik tabla
Motor	Fırçasız motor	Çalışma Plakası Sıcaklığı	Oda sıcaklığı +5 - 260° ayarlanabilir
Maksimum Karıştırma Hacmi	2L (H ₂ O)	Güç	400W
Karıştırma Hız Aralığı	50-1500rpm - 10rpm	Sıcaklık Sensörü	PT1000'in içi ve dışı
Karıştırma Çubuğu Boyutu	20-40mm	Voltaj	AC110/220V
Karıştırma Yönü	Sağa	Ürün Boyutu	155*220*700mm
Koruma Seviyesi	IP42	Net Ağırlığı	0.7KG

Manyetik Karıştırıcılar



Manyetik Karıştırıcı



Temperli cam yüzey

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-MSB-S	Sıcaklık Aralığı	Yok
Voltaj (V)	AC100-240 / 50-60Hz	Hız Aralığı (rpm)	200-1600
Çalışma Alanı	Temperli Cam	Çalışma Boyutu	170*170mm
Güç (W)	10	Motor Tipi	DC Fırçasız Motor
Ekran Modu	Yok		
Max. Karıştırma Hacmi H ₂ O (L)	5L		

Manyetik Karıştırıcı



Güçlü manyetik alan



Geniş hız aralığı



Dayanıklı fırçasız motor



Döner düğme

TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

Model	MS3	Uygun Balık Boyutu	20 - 30mm
Kontrol	Döner Düğme	Güç	3W
Motor Tipi	Fırçasız Motor	Koruma Seviyesi	IP42
Çalışma Plakası Boyutu	125mm	Voltaj	100 - 240V, 50/60
Hız	200- 1800 rpm	Ortam Çalışma Sıcaklığı	5 - 40°C, %80 BN
Maksimum Karıştırma Hacmi	1L (H ₂ O)	Ürün Boyutu	138*130*41mm
GW / KB	0.22 / 0.20KG		

Manyetik Karıştırıcı



Zamanlama işlevi



Geniş kapasite

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

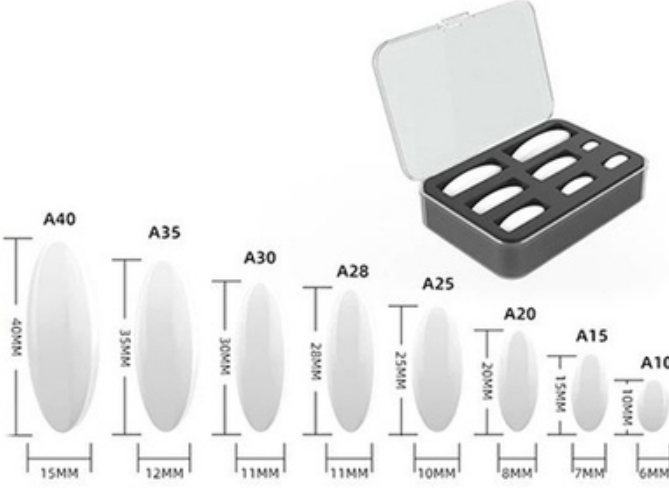
Model	MS-15L
Kontrol Modu	Ekran ve Düşme
Ekran	LCD ekran
Güç	20W
Çalışma Plakası	220*220mm
Maksimum Karıştırma Hacmi	15L
Hız Sınırı	50-1500rpm
Hız Düzenleme Doğruluğu	5rpm
Zamanlama Aralığı	1min-23h59min



Manyetik Balık Setleri



Manyetik Balık Setleri Elips Tip



TEKNİK ÖZELLİKLER



Model

Elips Form

Yüzeyi PTFE ile kaplanmış mıknatıstan üretilirler.

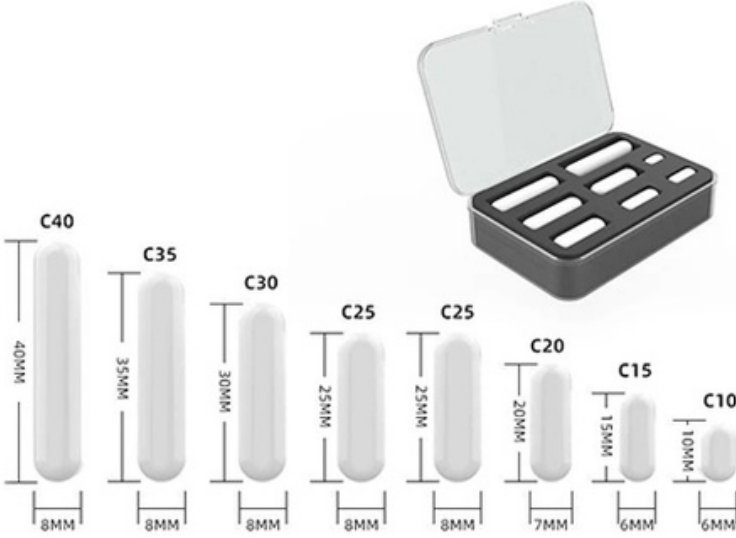
Paket içerisinde 8 adet bulunmaktadır. (40mm, 35mm, 30mm, 28mm, 25mm, 20mm, 15mm, 10mm)

Çok geniş kullanım amaçlı olan elips manyetik balıklar mükemmel karıştırma etkisine sahiptirler.

Parlak yüzeyleri ile mükemmel merkezlemeyi ve etkin karıştırmayı garanti ederler.

Taban yüzeyine mükemmel yapıştıklarından karıştırma sırasında zıplayıp merkezden kaçmazlar

Manyetik Balık Setleri Çubuk Tip



TEKNİK ÖZELLİKLER

Satın Al

Model

Çubuk Tip

Yüzeyi PTFE ile kaplanmış mıknatıstan üretilirler.

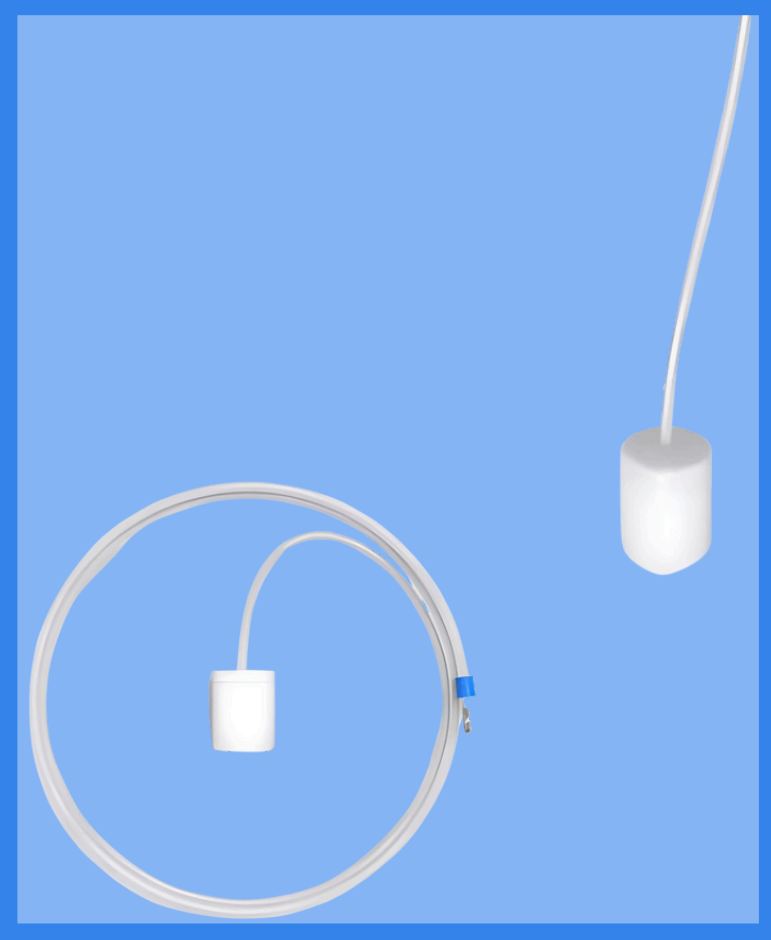
Paket içerisinde 8 adet bulunmaktadır. (40mm, 35mm, 30mm, 25mm, 25mm, 20mm, 15mm, 10mm)

Çok geniş kullanım amaçlı olan çubuk form manyetik balıklar mükemmel karıştırma etkisine sahiptirler.

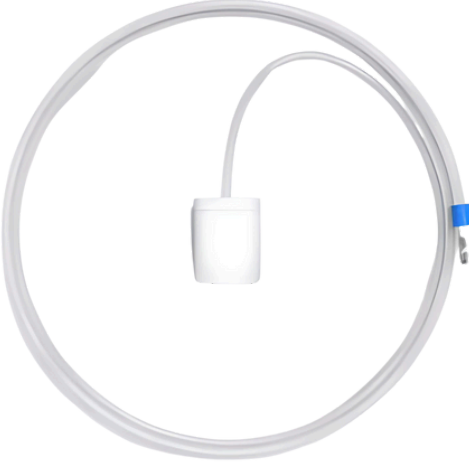
Parlak yüzeyleri ile mükemmel merkezlemeyi ve etkin karıştırmayı garanti ederler.

Taban yüzeyine mükemmel yapıştıktlarından karıştırma sırasında zıplayıp merkezden kaçmazlar

Manyetik Balık Tutucular



Manyetik Balık Tutucu



TEKNİK ÖZELLİKLER

	 Satın Al	 Satın Al
Model	Receiving Bar 40 CM	Receiving Bar 60 CM
	Ürün bir sapın ucunda yer alan yüzeyi PTFE kaplanmış kuvvetli bir mıknatıstan oluşur. İşlem sonrasında manyetik balıkların kolaylıkla kap diplerinden alınmaları için kullanılırlar. Manyetik balıkların agresif çözümlilerden bile risk içermeden alınmalarını sağlarlar ve balıkların kaybolma riskini azaltırlar. Esnek saplı manyetik balık tutucu erlen gibi zor erişilen kapların köşelerine bile kolaylıkla erişir ve işlem hızını artırır.	
Boy	40cm	60cm

Balon Isıtıcılar





Balon Isıtıcı Mantolu Isıtıcı



HM



HMC



HMS



HMSC



Akıllı sıcaklık kontrolü



Eşit ısıtma ve hızlı ısınma

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al



Satın Al



Satın Al

Model	HM	HMC	HMS	HMSC
Kapasite	250ml 500ml 1000ml 2000ml	250ml 500ml 1000ml 2000ml	250ml 500ml 1000ml 2000ml	250ml 500ml 1000ml 2000ml
İşlev	Isıtma	Isıtma	Isıtma/manyetik karıştırıcı	Isıtma/manyetik karıştırıcı
Isıtma Gücü	100W 150W	250W 350W	450W 600W 800W	1200W 2400W
Sıcaklık Kontrolü	Mekanik	Dijital sıcaklık kontrolü	Mekanik	Dijital sıcaklık kontrolü
Maksimum Sıcaklık	Oda sıcaklığı - 380°C	Oda sıcaklığı - 380°C	Oda sıcaklığı - 380°C	Oda sıcaklığı - 380°C



Isıtıcılı Tablalar



Isıtıcı Tabla



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al



Satın Al

Model

HP30

HP45

HP60

Resim



Plaka Boyutu

30*30 cm

35*45 cm

40*60 cm

Çalışma Plakası
Malzemesi

Alüminyum levha

Alüminyum levha

Alüminyum levha

Maksimum
Sıcaklık

400 °C

400 °C

400 °C

Doğruluk

± 1%

± 1%

± 1%

Güç

1200W

2400W

3500W

Ekran

Lcd ekran

Lcd ekran

Lcd ekran

Infrared Öze Sterilizatörler





Infrared Sterilizatör



Küçük hacimli, hafif



Sterilizasyon 5-7 saniye sürer



Geniş uygulama yelpazesi



Temizlemesi kolay

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

DS900

DS900S

Resim



Güç

110V/220V;150W

110V/220V;240W

Merkez Yüksek Sıcaklık

825°C ± 50°C

825°C ± 50°C

İki Ayrı Sabit Bekleme Sıcaklık

400 °C / 850 °C

400 °C / 850 °C

Hazne Çapı

14mm

35mm

Hazne Derinliği

150mm

100mm

Isıtma Süresi

10 dk

10 dk

Ortam Çalışma Sıcaklığı

5 ~ 40 °C

5 ~ 40 °C

Boyutlar

175*130*185mm

147*130*200mm

Net ağırlık

1.3kg

1.4kg

Kuru Blok Isıtıcıları Ve Çalkalayıcı Isıtıcılar





Kuru Blok Isıtıcılar



Isıtma ve soğutma opsiyonlu



9 program ayarlanabilir



LED ekran



Anında sıcaklık göstergesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

	 Satın Al	 Satın Al
Model	DB100 - C Soğutmalı	DB100
Resim		
Sıcaklık Aralığı	15°C ~100°C	+ 5°C ~ 100°C
Sıcaklık Kararlılığı	± 0,5°C	± 0,5°C
Ekran Hassasiyeti	0,1 °C	0,1 °C
Isınma Süresi	≤ 12dk(25°C - 100°C)	≤ 12dk(25°C - 100°C)
Soğutma Süresi	20-25dk(15-0°C)	/
Çoklu Program	P1-P9	Yok
Zamanlama Aralığı	1s - 23s59dk	1s - 23s59dk
Güç	96W	96W
Güç Kaynağı	184*184*130mm	184*184*130mm

Uyarlanabilir Modül

DB1 - Santrifüj tüpü:0.2ml * 96
 DB2 - Santrifüj tüpü:0.5ml*48
 DB3 - Santrifüj tüpü:1,5ml*35
 DB4 - Santrifüj tüpü:2,0ml*35
 DB5 - Vakumlu kan tüpü:5ml*24
 DB6 - Santrifüj tüpü:5/15ml*12
 DB7 - Santrifüj tüpü:50ml*6



Çalkalamalı İnkübatör



Isıtma ve soğutma opsiyonlu



9 program ayarlanabilir



LED ekran



Anında sıcaklık göstergesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

	 Satın Al	 Satın Al
Model	DBS100 - C Soğutmalı	DBS100
Resim		
Sıcaklık Aralığı	0°C ~100°C	15°C~100°C
Sıcaklık Kararlılığı	±0,5°C	±0,5°C
Ekran Hassasiyeti	0,1 °C	0,1 °C
Isıtma Hızı	5.5°C/dk	5.5°C/dk
Soğutma Süresi	2,5°C/dk(100°C-Oda sıcaklığı) 0,5°C/dak (Oda sıcaklığının altında)	/
Hız ayarı / Zamanlama Aralığı	200-1500rpm / 1s-23sa59dk	200-1500rpm / 1s-23sa59dk
Çalkalama Çapı	3mm	3mm
Güç	200W	200W
Voltaaj	100-240V 50/60HZ	100-240V 50/60HZ

Uyarlanabilir Modül

DBS1 - Santrifüj tüpü:0,2ml*96
DBS2 - Santrifüj tüpü:1,5ml*24
DBS3 - Santrifüj tüpü:2ml*24
DBS4 - Santrifüj tüpü:15ml*8
DBS5 - Santrifüj tüpü:50ml*4

Su Banyoları



Su Banyoları



Paslanmaz çelik malzeme



Boşaltma vanası



Su seviye sensörü

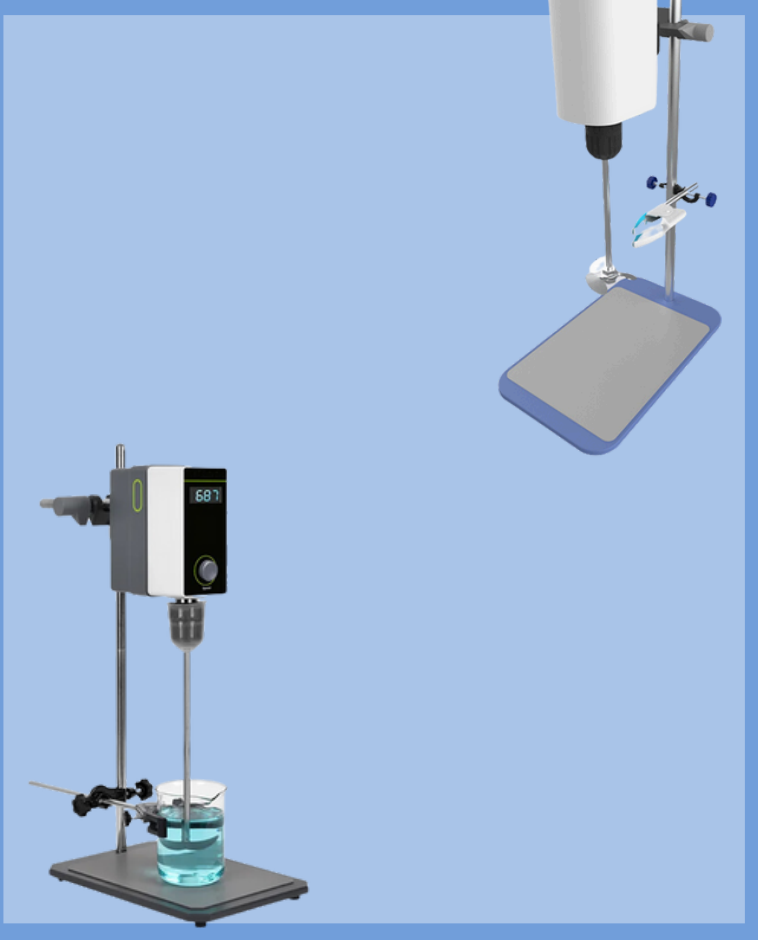


Ayarlanabilir çember kapaklar

TEKNİK ÖZELLİKLER

	 Satın Al	 Satın Al	 Satın Al	 Satın Al
Model	WB100-1F	WB100-2F	WB100-4F	WB100-6F
Resim				
Güç	300W	600W	800W	1200W
Boyut	16X16X13cm	30X15X14cm	30X30X14cm	45X30X13cm
Litre Kapasitesi	3L	6L	12L	18L
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Oda sıcaklığı +5°C - 99.9°C	Oda sıcaklığı +5°C - 99.9°C	Oda sıcaklığı +5°C - 99.9°C	Oda sıcaklığı +5°C - 99.9°C

Mekanik Karıştırıcılar



Dijital Mekanik Karıştırıcı



Dijital ekran hız ayarı



AÇMA / KAPAMA güç anahtarı



Maksimum karıştırma H₂O 20L & 40L



Maksimum viskozite 15000-50000mPa.s



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-OS-40N

SR-OS-60N

Resim



Voltaj

AC110-240 / 50-60Hz

AC110-240 / 50-60Hz

Güç (W)

120

170

Ekran

LCD

LCD

Maksimum Karıştırma
Hacmi H₂O (L)

20

40

Maksimum Karıştırma
Viskozitesi

15000

50000

Hız Aralığı (rpm)

50-2000

50-2000

Zamanlama Aralığı

Yok

Yok

Maksimum Tork (N.cm)

60

80

Motor Tipi

DC Fırçasız Motor

DC Fırçasız Motor

Karıştırma Küreği
Özellikleri (mm)

45*6*250

50*8*250



Dijital Mekanik Karıştırıcı



Tork göstergesi



Maksimum karıştırma H₂O 30L



Maksimum viskozite 50000mPa·s



Programlanabilir zamanlı saat yönünde ve tersine karıştırma modu



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-OES-30LFR			
Voltage (V)	AC100-240V DC24V/10A / 50-60Hz			
Güç (W)	200			
Zamanlama Aralığı	1-99h-59min			
Ekran	LCD			
Hız Aralığı (rpm)	50-1800			
Maksimum Karıştırma Hacmi H ₂ O (L)	30			
Maksimum Karıştırma Viskozitesi (mPa·s)	50000			
Motor Tipi	DC Fırçasız Motor			
Karıştırma Küreği Özellikleri (mm)	45*6*250	30*6*250	50*8*250	70*8*250





Mekanik Karıştırıcı



Aşırı yük koruması



Ayarlanabilir hız



Devre koruması



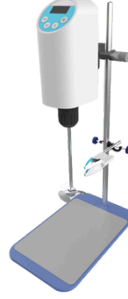
Zaman ayarı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Satın Al

Model	OS-30Pro	Mandrenin Sıkma Çapı Aralığı	1 - 8mm
Maksimum Karıştırma Miktarı (H2O)	20L	Güç	60W
Hız	50 - 1200rpm - 10rpm	Voltaj	AC 100-240V
Zamanlama	1dk - 23s59dk	Boyut	368*262*162mm
Maksimum Tork	30 Ncm	Ağırlık	7.7kg
Maksimum viskozite	16000 mPas		

Mekanik Karıştırıcılar



Anahtarsız mandren



Numune tutucu



Kaydırmaz Tabla



Paslanmaz çelik karıştırıcı uç

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



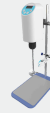
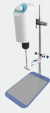
Satın Al

Model

OS-10L

OSC-10L

Resim



Maksimum Karıştırma
Miktarı (H2O)

10L

10L

Motor Giriş Gücü

72W

72W

Motor Çıkış Gücü

60W

60W

Güç

80W

80W

Hız Göstergesi

Yok

LCD

Hız Ekran Çözünürlüğü

100-2000rpm

100-2000rpm - 10rpm

Maksimum Tork

40N.cm

40N.cm

Maksimum Viskozite

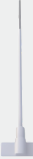
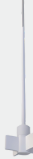
10000mPas

10000mPas

Mekanik Karıştırıcı Uçları



TEKNİK ÖZELLİKLER

	 Satın Al	 Satın Al	 Satın Al	 Satın Al
Kürek Tipi	Plate type karıştırma küreği	One-word karıştırma küreği	Three-blades karıştırma küreği	Cross karıştırma küreği
Resim				
Yaprak Çapı (mm)	65	65	70	65
Uzunluk (mm)	350	350	350	350
Mil Çapı (mm)	8	8	8	8

Santrifüjler



Yüksek Hızlı Santrifüj



Program belleği



Stabil dönüş



Sıcaklık koruma fonksiyonu



Daha fazla çalışma kapasitesi

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	MC-12Pro
Maksimum Santrifüj Kuvveti	9660xg
Hız Sınırı	≤12 s/ ≤15s
Maksimum Dönüş Hızında Gürültü	≤47db (A)
Giriş Gücü	48W
Ortam Çalışma Sıcaklığı	5 - 40°C / 80%RH
Çalışma Hız Aralığı Ve Hız Artış Adımı	1000-12000rpm±5% 100rpm adımlarla
Rotor Kapasitesi	0,2/0,5/1,5/2ml*12 + 0,2ml*8*4(Santrifüj tüpü) / 0,5/1,0ml*12(Mikro kan tüpü)
Program Hafızası	9 adet programlanabilir hafıza

Yüksek Hızlı Santrifüj



Düşük titreşim



Sorunsuz çalıştırın, hassas ayırma



Küçük boyut, ancak büyük kapasite



Süper düşük çalışma gürültüsü.

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	MC-15PRO
Zamanlama	10sn - 23s59dk
Ekran	LCD
Kapasitesi	0,2/0,5/1,5/2,0ml santrifüj tüpü*12 0,5/1 ml mikro kan tüpü*12
Çalışma Hız Aralığı Ve Hız Artış Adım	1000-14500rpm±5% - 100rpm adımlarla
Güç	55W
Maksimum Merkez kaç Kuvveti	14104xg
Ortam Çalışma Sıcaklığı	5-40 °C / %80 bağıl nem

Yüksek Hızlı Santrifüj



LCD ekran



Elektronik kapı kilidi



Kullanımı kolay



Otomatik arıza alarmı

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	MC - 16Pro
Çalışma Hız Aralığı Ve Hız Artış Adımı	300 - 15500 rpm; 100rpm
Hız Doğruluğu	±20rpm
Santrifüj Artış Aralığı	10 - 16100 xg; 100xg
Rotor Kapasitesi	1.5/2ml * 12
Maksimum Merkez Kaç Kuvveti	16100 xg
Zamanlama Aralığı	10sn - 99dk
Program Sayısı	9



LC5000H Santrifüj



TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

Model	LC5000H	Frenleme Süresi	≤ 30 saniye
Hız	5000RPM 10 - 5000RPM	Ortam Çalışma Sıcaklığı	+5°C~+40°C
Maksimum RCF	4980XG	Voltaj	AC230V 50Hz/60Hz 10A
Seçilebilir Maksimum Kapasite	15ml*4*8 50ml*8 8*100ml	Boyutlar	580*470*355mm (L*W*H)
Zaman Aralığı	10s-99dk59s	KG	33kg
Gürültü	≤ 65dB(A)	Maksimum Hıza Ulaşma Süresi	≤ 35S

Düşük Hızlı Santrifüj



LCD ekran



Elektronik kapı kilidi



Kullanımı kolay



Otomatik arıza alarmı

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model	LC-85	LC-12S
Resim		
Hız Sınırı	500-5000rpm	500-4000rpm
Maksimum Bağlı Santrifüj Gücü	3074xg	2220xg
Hız Doğruluğu	± 30 r/min	± 30 r/min
Zamanlama Aralığı	10s ~ 99min59s	10s ~ 99min59s
Gürültü	≤ 60dB (A)	≤ 60dB (A)
Voltaj	AC220V / 110V-50Hz 5A	AC220V / 110V-50Hz 5A
Güç	130W	130W
Maksimum Kapasite	8*15ml (Santrifüj tüpü)	12*5/10ml (kan tüpü)
Boyutlar	375*320*240mm (L*W*H)	375*320*240mm (L*W*H)

Mini Santrifüj



İki farklı hız tek cihazda



Fırçasız motor



Hızlı durma özelliği



Düşük gürültü

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	MC-4/7S
Kontrol Modu	Doğrudan sürücü
Maksimum Santrifüj Kuvveti	1080/3286xg
Dönüş Hızı	4000/7000rpm±5% olmak üzere iki farklı hızda çalışabilmekte
Rotor Kapasitesi	0.2/0.5/1.5/2ml*12 + 0.2ml*8*4 (Santrifüj tüpü) 0.5/1.0ml*12 (mikro kan toplama tüpü)
Güç	25W
Voltaj	AC100-240V / DC24V

Dijital Mini Santrifüj



LCD ekran



Daha fazla çalışma kapasitesi



Fırçasız motor



Ayarlanabilir hız ve zamanlama

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	MC-7Pro
Ekran	LCD
Maksimum Bağıl	3286xg
Merkezkaç Kuvveti	
Çalışma Hız Aralığı Ve Hız Artış Adım	1000-7000rpm±5% 500rpm adımlarla
Zamanlama	10sec-99min
Güç	25W
Rotor kapasitesi	0,2/0,5/1,5/2ml*12 + 0,2ml*8*4(Santrifüj tüpü) / 0,5/1,0ml*12(Mikro kan tüpü)

MC-4K / MC-7K Santrifüj



TEKNİK ÖZELLİKLER

	 Satın Al	 Satın Al
Model	MC-4K	MC-7K
Resim		
Zamanlama	Yok	Yok
Ekran	Yok	Yok
Maksimum Santrifüj Kuvveti	980xg	3010xg
Maksimum Dönüş Hızı	4000rpm +5%	7000rpm +5%
Çalışma Sıcaklığı	5-40 °C / 80% RH	5-40 °C / 80% RH
Rotor	0.2ml*16+1.5 / 2.0ml*8	0.2ml*16+1.5/2.0ml*8
Max Hız	≤12s/≤15s	≤12s/≤15s
Gürültü	≤47db(A)	≤47db(A)
Güç	15W	20W
Voltaj	AC 100-240V/DC24V	AC 100-240V/DC24V

Vortex Mikserler



Vorteks Mikser



Stabil kaymaz ayak



Dokunma ve sürekli çalışma modu



Tüp, balon joje ve 8x13mm tüp karıştırıcı aparatı ile set halinde

TEKNİK ÖZELLİKLER

 Satın Al

Model SR-MX-S

Resim



Voltage (V) DC12V 2A / 50-60Hz

Güç (W) 20

Ekran Modu Scale

Hız Aralığı (rpm) 200-3000

Çevresel Çap (mm) 4.5

Standart Kafa Çapı (mm) 25

Motor Tipi DC Fırçasız Motor

Mini Vorteks Mikser



Kademesiz hız ayarı geniş hız aralığı



Yüksek kaliteli ve renkli silikon



Başlatmak için basın / kompakt gövde



Fırçasız motor / dayanıklı

TEKNİK ÖZELLİKLER

	 Satın Al	 Satın Al	 Satın Al
Model	VM-300S	VM-300	VM-210
Resim			
Kontrol Modu	Hız kontrol düğmesi	Sabit hız	Sabit hız
Motor	Fırçasız motor	Fırçasız motor	Fırçasız motor
Genişlik	4.5mm (dairesel salınım)	4.5mm (dairesel salınım)	4.5mm (dairesel salınım)
Maksimum Numune İşleme Kapasitesi	50ML	50ML	50ML
Hız Sınırı	0-3000RPM	3000RPM	2100rpm
Güç	12W	12W	AC100-240V 50/60Hz
Voltaj	100-240V,50/60HZ	100-240V,50/60HZ	100-240V,50/60HZ
Ortam Çalışma Sıcaklığı	5-40 °C,80%RH	5-40 °C,80%RH	5-40 °C,80%RH

Çok Tüplü Vorteks Karıştırıcı



Fırçasız motor



Büyük taşıma kapasitesi



Kararlı çalışma



Dokun / çalıştır, geçiş yapmak kolaydır

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	VM800		
RPM	500 ~ 2800rpm		
Titreşim Çapı	4mm yatay salınım		
Zaman Ayarı	1min ~ 99h59min		
Maksimum Kapasite	4,5kg100w		
Giriş Gücü	100w		
Boyutlar	410*276*432mm		
Test Tüpü Raf Modeli	VM802	VM803	VM806
Test Tüpü Rafı Özellikleri	50*φ12mm	50*φ15mm	15*φ29mm
Uygulanabilir Özellikler (dış çap mm)	φ11~φ13mm (1,5/2ml Santrifüj tüpü)	φ14~φ17mm (5/15ml Santrifüj tüpü)	φ28~φ32mm (50ml Santrifüj tüpü)



Çok Fonksiyonlu Vortex Mikser



Ultra düşük gövde, kararlı çalışma



Çeşitli adaptörler, büyük işleme kapasitesi



Yüksek güce sahip fırçasız motor



Dokunma / çalıştırma, geçişi kolay

TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

Model	VM-500Pro	Hız	0-3000rpm 100-3000rpm
Çalışma Modu	Dokun / Çalıştır		Dokunma: 0-3000rpm Çalıştırma: 100-3000rpm
Kontrol Modu	PWM hız ayarı	Zamanlama / Zaman	1-99dk / 1-59sn
Display	Var	Koruma Seviyesi	IP21
Motor	Fırçasız motor	Voltaaj	AC 100-240V / DC24V
Genlik	4.5mm (dairesel salınım)	Güç	20W
Maksimum Kapasite	5/10/15ml*12,2ml*30,0.2ml*96	Ortam Çalışma Sıcaklığı	5-40°C, 80%RH

Vm500Pro Standart Adaptörleri

Model	Resim	Görsel	Modül uygulama kapsamı
VM501			Santrifüj tüpü / Test tüpü
VM502			Beher / çoklu tüp
VM503			Φ12mm (kan alma tüpü) *21
VM505			50ml (Santrifüj tüpü)*4 5ml/ 15ml (Santrifüj tüpü)*5
VM506			0.2ml (Santrifüj tüpü)*96 96 oyuklu plaka
VM507			0.5ml (Santrifüj tüpü) *20 1.5 / 2.0ml (Santrifüj tüpü)*30
VM508			Hücre kültürü plakası

Çalkalayıcılar



Çalkalayıcı



Ayarlanabilir hız



Fırçasız motor



Zamanlamalı dijital panel



3 boyutlu çalkalama

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SK-3D
Ekran	LCD
Eğim Açısı	10°
Azami Yük	0.8kg
Hız Sınırı	20-80rpm - 1rpm
Zaman Aralığı	10s-99dk
Güç	10W
Voltaj	100-240V
Ağırlık	2.8kg
Boyutlar	184*184*130mm

Çalkalayıcı



Hız ve zaman kontrollü



40-200rpm hız



Fırçasız motor



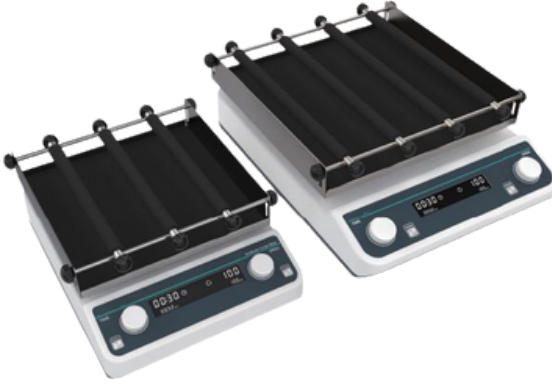
Dijital panel

TEKNİK ÖZELLİKLER

Satın Al

Model	SK- 0180	Zamanlama Aralığı	1dk - 19s59dk
Motor	DC motoru	Ekran	LED
Plaka Boyutu	268*268mm	Koruma Sınıfı	IP21
Dönüş	Dairesel	Güç	20W
Operasyon Modu	20mm	Voltaj	100-240V, 50/60Hz
Azami Yük	2kg	Boyut	294*348*123mm
Hız sınırı	40 - 200 devir - 1rpm		

Çalkalayıcı

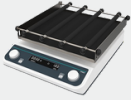
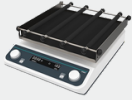
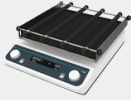


Zamanlama fonksiyonu



Ayarlanabilir hız

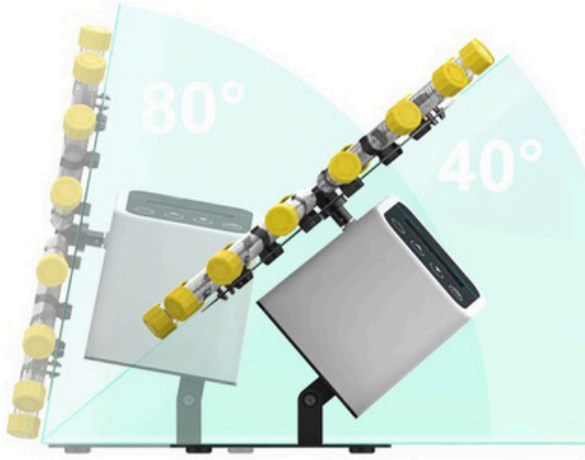
TEKNİK ÖZELLİKLER

	 Satın Al	 Satın Al	 Satın Al
Model	OS-20Pro	OS-40Pro	LS-40Pro
Resim			
Hız	40-200rpm	40-200rpm	40-200rpm
Plaka Boyutu	250*250mm	320*320mm	320*320mm
Çalkalama Çapı Ve Tipi	20mm (dairesel)	20mm (dairesel)	20mm (doğrusal)
Zamanlama Aralığı	1min-23h59min	1min-23h59min	1min-23h59min
Maksimum Yük	2KG	5Kg	5Kg
Voltaj	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz	AC100-240V 50/60Hz
Boyut	260*355*135mm	330*435*140mm	340*435*140mm

Tüp Karıştırıcılar



Döner Mikser Çalkalayıcı



Fırçasız motor



Ayarlanabilir açı



Zamanlama işlevi



Büyük taşıma kapasitesi

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	RMO - 80
Motor	Fırçasız motor
Hız	20 - 80rpm
Açı Aralığı	40° - 80°
Özellikler	(Santrifüj tüpü): 50ml*8 veya 15ml*6 veya 1,5ml/2ml*24 (Kan toplama tüpü): 10ml*6 veya 2ml/5ml*24
Zamanlama	1min - 23h59min
İzin Verilen Ortam Nemi Sıcaklığı	5 ~ 40°C 80%RH
Voltaj	AC 100 - 220V, 50/60Hz
Güç	25W
Boyut	440*255*102

Döner Mikser Çalkalayıcı



Değiştirilebilir tüp tutucu



Ayarlanabilir hız ve zaman özelliği



Satın Al

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	RML-80	Voltaj	AC 100-220V, 50/60Hz
Motor	Fırçasız motor	Güç	20W
Kontrol Modu	Dijital ekran	İzin Verilen Ortam Nemi Sıcaklığı	5 ~ 40°C %80 Bağıl Nem
Hız	20-80rpm - 1rpm	Boyut	425*100*125
Zamanlama	1dk - 23s59dk	Opsiyon Aparatlar	Kompozit modül: 50ml*4+15ml*10+2ml*8 50 ml modül: 50 ml*12 15 ml modül: 15 ml*23 1,5/2 ml modül: 1,5/2 ml*28



Döner Mikser Çalkalayıcı Aksesuarları



Satın Al

50ml module

Centrifuge tube: 50ml*12



15ml module

Centrifuge tube: 15ml*23

Blood collection tube: 10ml*23



Satın Al

1.5/2.0ml module

Centrifuge tube: 1.5/2.0ml*28

Blood collection tube: 2.0/5.0ml*28



Satın Al





Tüp Karıştırıcı - Roller Mixer



Zaman ve hız göstergesi



Sallama ve yuvarlama hareketi



Dijital ayar



Hız aralığı 10-99 RPM

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	TRM-7S Dijital Roller Karıştırıcı
Hız	Ayarlanabilir, 10-99rpm $\pm$ %10 - 1rpm
Hareket	Eşzamanlı yuvarlanma ve eğme $\pm$ %5
Çalışma Sıcaklığı	4-40°C
Güç	80-230v, 50-60Hz 50w



Vakum Pompaları





Vakum Pompası



<60 db



Yağsız



Bakım gerektirmez



Maksimum akış 30L / dak

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-VP-85

SR-VP-85D

Resim



Voltaj (V)

AC110/220 / 50-60Hz

AC110/220 / 50-60Hz

Güç (W)

165

165

Göstergeler

Vakum Göstergesi

Vakum Ve Basınç Göstergesi

Pompa Hızı (rpm)

>= 1360

>= 1360

Maksimum Vakum (MPa)

-0.085

-0.085

Göstergesi
Hassasiyeti (MPa)

Vakum Göstergesi: -0.002

Vakum Göstergesi: -0.002
Basınç Göstergesi: 0.02

Pozitif Basınç (psi)

Yok

20.0 (0.14MPa)

Boru Bağlantı Çapı

8MM

8MM

Vakum Pompası



Maksimum volume 9L



Maksimum vakum 0.098mPa.s



Korozyona dayanıklı



ABS plastik gövde

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-VWP-60T
Voltaj (V)	AC100-240 / 50-60Hz
Güç (W)	180
Göstergeler	Basınç Göstergesi * 2
Pompalama Hacmi (L/min)	10
Akış (L/min)	60
Maksimum SU Kapasite (L)	9

Yağsız Diyaframlı Vakum Pompası - 15L



Yağsız ve kirlilik yok



Işıklı anahtar



Aşırı yük, aşırı ısınma ve kısa devre koruması



Yüksek hassasiyetli vakum ölçer

TEKNİK ÖZELLİKLER

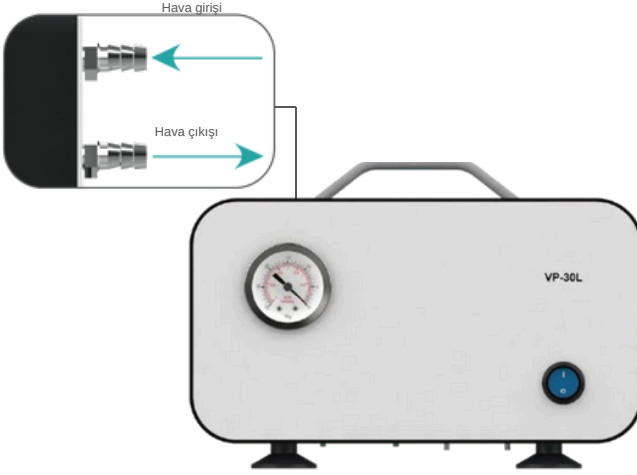


Satın Al

Model	VP-15L
Tür	Vakum
Pompalama Hızı	15L/min
Maksimum Vakum	0.08pa
Gürültü	<45db
Koruma Sınıfı	IP21
Güç	30W
Diyafram	Kauçuk
Elektronik Koruma	Yük koruması, sıcaklık koruması, kısa devre koruması
Brüt/Net Ağırlık	1.95/1.58 KG



Yağsız Diyaframlı Vakum Pompası - 30L



Pozitif ve negatif basınç



Işıklı anahtar



Aşırı yük, aşırı ısınma ve kısa devre koruması



Vakum ölçer

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	VP-30L
Tür	Pozitif ve negatif basınç
Pompalama Hızı	30 L/min
Maksimum Vakum	0.085Mpa
Maksimum Basınç	5.0bar
Gürültü	< 50db
Koruma Sınıfı	IP21
Güç	50W
Diyafram	Kauçuk
Elektronik Koruma	Yük koruması, sıcaklık koruması, kısa devre koruması

Vakum Aspirasyonlar





Sıvı Vakum Aspirasyon



Çalışma sırasında sıvı taşmasını önlemek için hassas seviye sensörü



Çeşitli görevler için tüp, mikro plaka ve disk plakasına uyacak geniş adaptör yelpazesi



Kapak, boru ve sapın sökülmesi, temizlenmesi ve dezenfekte edilmesi kolaydır



Vakum gücü, 1,6L/dk ila 6L/dk aspirasyon hızına ulaşmak için farklı düzeylere ayarlanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	VP-6Pro
Kontrol Tipi	Dijital ekranlı hız düğmesi
Pompalama Hızı	6L / Dak
Sıvı Haznesi	1 litre
Hız Seviyesi	9
Nihai Vakum	0.06Mpa
Toplama Şişesinin Çapı	93mm
Güç	10W
Ağırlık	780g



Pipet Pompaları





Büyük Hacimli Pipet & Pipet Pompası



Hafif, tek elle kullanımı kolay



Kullanımı kolay



Sıvıyı yüksek doğrulukla boşaltmak kolaydır



Lastik topa basarak sıvıyı doldurun

TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

 **Satın Al**

 **Satın Al**

 **Satın Al**

Model

Büyük
Hacimli Pipet
Kontrolü

Pipet Pompası

Pipet Pompası

Pipet Pompası

Resim



Volume

0.1-100ml

2ml

10ml

25ml

Renk

Mavi

Koyu Mavi

Yeşil

Kırmızı

Pipet Puarı



TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

Model	Pipet Bulb
Kapasite	2-25ml
Renk	Kırmızı



Elektrikli Pipet



Elektrikli drenaj + Yerçekimi drenajı



Membran koruması



6 seviye ayarlanabilir pipetleme hızı



LCD ekran

TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

Model	EP100Pro
Ölçüm Aralığı	0.1-100ml
Emme Hızı	25ml < 5s (6 hıza kadar ayarlanabilir)
Drenaj Modu	Elektrikli Drenaj ve Yerçekimi Drenajı
Pil Ömrü	Yaklaşık 8 saat aralıklı olarak çalışabilir
Pipet Türü	Plastik veya cam pipet (0.1-100ml); Pastör pipetleri
Filtre Membranı	0.45µm hidrofobik filtre membranı
Ağırlık	180g

Dispenserler



Şişe Üstü Dispenser



Dijital pencere



Asit ve alkaliye dayanıklı



Emniyet valfi koruması



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al



Satın Al

Model

DA-10ML

DA-30ML

DA-60ML

Resim



Kapasite Aralığı

2-10ml

5-30ml

10-60ml

Artış

0.25

0.5

1



Şişe Üstü Dispenseri



Fiyat performans ürünü



Korozif ürünler için uygun değildir

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model DA-25ML

Kapasite Aralığı 5-25ml

Artış 1ml

Parlaklık Ölçerler



Parlaklık Ölçer



Uluslararası standartlara uygun



PC yazılımı



Dahili şarj edilebilir pil



Geniş renkli ekran

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

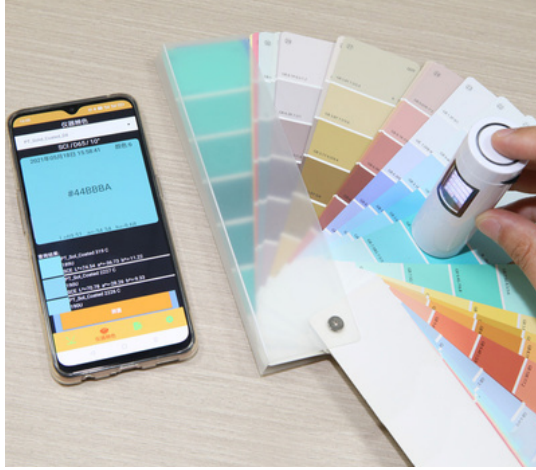
Model	SL60	SL268
Resim		
Ölçüm Açısı	60°Standart ISO 2813, GB/T 9754, ASTM D 523, ASTM D 2457 ile uyumludur	20°/60°/85°ISO 2813, GB/T 9754, ASTM D 523, ASTM D 2457 standardına uygundur
Ölçüm Alanı (mm)	9×15	20°: 10×10 60°: 9×15 85°: 5×36
Ölçüm Aralığı	0-10GU 10-100GU 100-300GU	0-10GU 10-100GU 100-1000GU
Tekrarlanabilirlik	$\pm 0.1GU \pm 0.2GU \pm \%0.2GU \pm 0.2GU \pm 0.5GU \pm \%0.5GU$	$\pm 0.1GU \pm 0.2GU \pm \%0.2GU \pm 0.2GU \pm 0.5GU \pm \%0.5GU$
Pil	3.7V,3200mAh Li-ion Pil , >10000 kez (8 saat içinde)	3.7V,3200mAh Li-ion Pil , >10000 kez (8 saat içinde)
Ekran	3.5 inç renkli ekran	3.5 inç renkli ekran
Hafıza	Temel mod: 1000	Temel mod: 1000
Standart Aksesuarlar	Güç Adaptörü, USB kablosu, Kullanım Kılavuzu, GQC6 yazılım CD'si (HG60S hariç), Kalibrasyon Plakası	Güç Adaptörü, USB kablosu, Kullanım Kılavuzu, GQC6 yazılım CD'si (HG60S hariç), Kalibrasyon Plakası

Renk Okuyucular





Renk Okuyucu



Çok fonksiyonlu tuş



Cep telefonu uygulaması



Hafif taşınabilir



Tek şarjla 12.000 Ölçüm

TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

Model	SL1
Geometri	D/8 (Yaygın aydınlatma, 8° alım, SCI) , CIE No.15, GB/T 3978 standartlarına uygundur.
Ölçüm Açıklığı	Φ8mm
Renk Uzayları	CIE LAB, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, s-RGB, HunterLab,βxy, DIN Lab99
Pil	Lityum pil, tek bir tam şarjla 12000 kez sürekli test yapılabilir
Ekran	IPS tam renkli ekran, 1.14 inç
Veri Depolama	Standartlar: 10 adet, Örnekler: 100 adet. Yığın depolama, mobil APP aracılığıyla genişletilebilir
Standart Aksesuarlar	Veri kablosu, kılavuz, kalibrasyon kutusu, SQCX PC Renk kalitesi yönetim yazılımı, MOBCCS APP (resmi web sitesinden indirin)

Renk Spektrofotometreleri



Renk Spektrofotometresi



SCI



8 mm



8mm + 4mm



SCI + SCE



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SL20

SL20+

Resim



Optik Geometri

D/8 (dağınık aydınlatma, 8 derecelik görüş açısı)

D/8 (dağınık aydınlatma, 8 derecelik görüş açısı)

Ölçme/Aydınlatma
AçıklığıTek Diyafram: $\Phi 8\text{MM}/\phi 10\text{mm}$ platformÇift Açıklık: $\Phi 8\text{MM}/\phi 10\text{mm}$ platform + $\Phi 8\text{MM}/\phi 10\text{mm}$ uç + $\Phi 4\text{MM}/\phi 5\text{mm}$ platform + $\Phi 4\text{MM}/\phi 5\text{mm}$ uç + $1 \times 3\text{mm}$

Pil

Li-ion pil, 8 saatte 8500 ölçüm

Li-ion pil, 8 saatte 8500 ölçüm

Kalibrasyon

Akıllı otomatik kalibrasyon (Kontak Tipi)

Akıllı otomatik kalibrasyon (Kontak Tipi)

Aydınlatıcı Ömrü

10 yıl, 1,5 milyondan fazla ölçüm

10 yıl, 1,5 milyondan fazla ölçüm

Veri Bağlantı
Noktası

USB

USB, Bluetooth 5.0

Işık Kaynağı

Kombine tam spektrumlu LED ışık kaynağı

Kombine tam spektrumlu LED ışık kaynağı,
UV ışık kaynağı

Renk Ölçer



SCI + SCE ölçümü



Dokunametik ekran



Çalışma standı



Beyaz kalibrasyon taşı

TEKNİK ÖZELLİKLER

Satın Al

Model	SL10+
Optik Geometri	D/8 (dağınık aydınlatma, 8 derecelik görüntüleme açısı), SCI/SCE (aynasal bileşen dahil/aynasal bileşen hariç) Mod, CIE No.15, GB/T 3978, GB 2893, GB/T 18833, ISO7724- ile uyumludur 1,ASTM E1164,DIN5033 Teil7
Ölçüm Açıklığı	Tek açıklık: $\Phi 8\text{mm}/\Phi 10\text{mm}$ (düz)
Pil	Lityum pil, 3.7V,5000mAh,8 saatte 8000 döngü
Gözlemci Açısı	2°/10°
Aydınlatıcı Ömrü	10 yılda 1,2 milyondan fazla ölçüm
Veri Bağlantı Noktası	USB
Dalga Boyu Aralığı	400-700 nm
Ekran Tipi	2,8 inç TFT gerçek renkli, Kapasitif Dokunmatik Ekran

Renk Spektrofotometresi



Dahili kamera



Led ışık kaynağı



Dokunmatik ekran



Ücretsiz kalite kontrol yazılımı



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SL600

SL700

Resim



Optik Geometri

Yansıtma: di:8°, de:8°(dağınlık aydınlatma, 8 derecelik görüş açısı);SCI (yansıtıcı bileşen dahil)/SCE (yansıtıcı bileşen hariç), CIE No.15,GB/T 3978,GB 2893,GB/T 18833,ISO7724-1,ASTM E1164,DIN5033 Teil7;

Yansıtma: di:8°, de:8°(dağınlık aydınlatma, 8 derecelik görüş açısı) SCI (yansıtıcı bileşen dahil)/SCE (yansıtıcı bileşen hariç) ; UV dahil / hariç tutulan UV ışık kaynağı CIE No.15,GB/T 3978,GB 2893,GB/T 18833,ISO7724-1,ASTM E1164,DIN5033 Teil7 ile uyumludur

Ölçüm Açıklığı

Özelleştirilmiş bir diyafram: MAV:Φ8mm/Φ10mm;

MAV:Φ8mm/Φ10mm; SAV:Φ4mm/Φ5mm

Renk Alanı

CIE LAB,XYZ,Yxy,LCh,CIE LUV,s-RGB,βxy,Munsell(C/2)

CIE LAB,XYZ,Yxy,LCh,CIE LUV,s-RGB, HunterLab,βxy,DIN Lab99 Munsell(C/2)

Pil

3.7V,5000mAh Li-ion pil, 8 saat içinde 6000 ölçüm

3.7V,5000mAh Li-ion pil, 8 saat içinde 6000 ölçüm

Ekran

3,5 inç TFT renkli LCD, Kapasitif Dokunmatik Ekran

3,5 inç TFT renkli LCD, Kapasitif Dokunmatik Ekran

Veri Depolama

Standart 1000 Adet, Numune 20000 Adet

Standart 1000 Adet, Numune 30000 Adet



Renk Spektrofotometresi



Dahili kamera



Led ışık kaynağı



Ücretsiz kalite kontrol yazılımı



Dokunmatik ekran



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SL23

SL400

Resim



Optik Geometri

Yansıtma: di:8°, de:8°(dağınlık aydınlatma, 8 derecelik görüş açısı)

D/8(yaygın aydınlatma, 8 derecelik görüş açısı)
SCI Modu

Ölçüm Açıklığı

Tek Diyafram: 8mm/10mm

Φ8mm

Renk Alanı

CIE Lab, XYZ, Yxy, LCh, CIE LUV, Hunter LAB

CIE LAB,XYZ,Yxy,LCh

Pil

Li-ion pil, 8 saat içinde 5000 ölçüm

Li-ion pil, 8 saat içinde 6000 ölçüm

Ekran

3,5 inç TFT renkli LCD, Kapasitif Dokunmatik Ekran

3,5 inç TFT renkli LCD, Kapasitif Dokunmatik Ekran

Veri Depolama

Standart 2000 Adet, Numune 20000 Adet

Standart 500 Adet, Numune 10000 Adet

Viskozimetreler



Dijital Viskozimetre



LCD ekran



1~2,000,000 mpas

40s~99dk59s/
sürekli operasyon

TEKNİK ÖZELLİKLER

Satın Al

Model	SR-NDJ-8S	Çalışma Ortamı	5-35°C 80%RH
Voltaj (V)	AC100-240 / 50-60Hz	Rotor Hızı rpm	0.3, 0.6, 1.5, 3.6, 12, 30, 60
Zamanlama Aralığı	40s~99dk-59s/sürekli çalışma	Ölçüm Doğruluğu	±2% (Newtonian liquid)
Güç (W)	12	Tekrarlanabilirlik	±1% (Newtonian liquid)
Ekran	LCD	Rotor Özellikleri	No. 1~4 rotor
Ölçüm Aralığı	1~2,000,000mpas		

Profesyonel Viskozimetre



LCD renkli ekran



Isı sensörü standart



Dokunmatik fonksiyon tuşları



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-DV-LV

SR-DV-RV

Resim



Voltaj (V)

AC110-240 / 50-60Hz

AC110-240 / 50-60Hz

Ekran

TFT renkli LCD ekran

TFT renkli LCD ekran

Ölçüm Aralığı (mPa - s)

6-6×10⁶

40-4×10⁷

Ölçüm Doğruluğu %

±1(Newton sıvısı)

±1(Newton sıvısı)

Tekrarlanabilirlik
Hatası %

±0,5(Newton sıvısı)

±0,5(Newton sıvısı)

Rotor Hızı

0.1-200
Kademesiz Ve sabit hız değişimi

0.1-200
Kademesiz Ve sabit hız değişimi

Sıcaklık Ölçüm
Aralığı °C

0-60

0-60

Sıcaklık Ölçümü
Doğruluğu °C

±0.1

±0.1

Rotor özellikleri

Rotor No. 1-4

Rotor No. R2-R7

Viskozimetre



Test süresi ayarlanabilir ve gerçek zamanı gösterebilir



RS 232 haberleşme portu ile test sonuçlarını yazdırabilir



Ölçüm sonuçları tek ekranda okunabilir (Isı, Viskozite, Gram, KU)



Takıp çıkarılması kolay vidasız manyetik spindle

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR- 186

SR- 184

Resim



Ölçüm Aralığı

40.2KU-141.0KU (27-5250 CP)

40.2KU-141.0KU (27-5250 CP)

Doğruluk

+ 1.0% of full scale range

+ 1.0% of full scale range

Tekrarlanabilirlik

+ 0.5% of full scale range

+ 0.5% of full scale range

Dönüş Hızı

200r/min ± 0.1 r/min

200r/min ± 0.1 r/min

Genel Boyutları

210mm x 180mm x 50mm (LxWxH)

210mm x 180mm x 50mm (LxWxH)

Paket Ağırlığı

9.2Kg

9.2Kg

Dın Cup Ford Cup Viskozimetre Standı



TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

Model

SR- 130

Su terazisi ayarı ile doğru akışı sağlar ve kullanım kolaylığı sunar

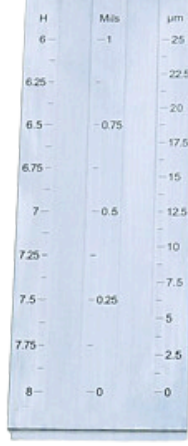
Boya Aplikatörleri



H	µm
0	100
1	90
2	80
3	70
4	60
5	50
6	40
7	30
8	20
9	10
10	0

H	Mils	µm
6	1	25
6.25		22.5
6.5	0.75	20
6.75		17.5
7	0.5	15
7.25		12.5
7.5	0.25	10
7.75		7.5
8	0	5
		2.5
		0

Grindometre



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satin Al



Satin Al

Model

SR- 241/3 Tek Kanallı

SR- 242/3 Çift Kanallı

Resim



Boyut

170×50×13mm

175×65×13mm

Aralık

0-100μm

0-100μm

Çözünürlük

5 μm

5 μm

Kanal Sayısı

1

2

Birim

μm/ Hegman

μm/hegman/mil

Dört Taraflı Boya Aplikatörü (Havuz Tipi)



TEKNİK ÖZELLİKLER

	 Satın Al	 Satın Al
Model	SR- 204/3	SR- 204/4
Resim		
Film uzunluğu	80mm	80mm
Uzunluk	100mm	100mm
Uygulama Ölçüleri	(50µm, 100µm, 150µm, 200µm)	(30µm, 60µm, 90µm, 120µm)

Darbe/Esneme/ Esneklik Test Cihazları



Darbe Test Cihazı



TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

Model

SR-306

Özellikleri

- ◆ Yükseklik sınırlaması için halka yuvası (durur) , operatörün farklı darbe derinliğini ayarlaması için uygundur.
- ◆ Alüminyum oksit kılavuz boru özel teknoloji ile üretilmiştir, asla solmaz ve paslanmaz.
- ◆ Kılavuz boru özel kalıpta üretilir, ağırlık ile boşluk hassas bir şekilde kontrol edilir.

**Instrument Ölçeği
Uzunluğu**

0-100cm (40 inç)

Standart Ağırlık

Girintili ana ağırlık: 1000g (1 pc)
Ek ağırlık: 1000g (1 pc)
Ek ağırlık: 2000g (1 pc)

Girinti Çapı

Ø 20mm

İç Çap

Ø 27mm

Standartlar

ISO 6272.1

Çapraz Hatch Yapışma Test Cihazı



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR- 502/3A

SR- 502/5A

Resim



Diş Sayısı

6

6

Kesici Kenar Sayısı

8

8

Kesici Diş Aralığı

1mm

2mm

Paket İçeriği

Taşıma çantası
Çapraz Hatch Kesici ve Kol
1 rulo 3M Skoç Şeffaf Bant
Fırça
Büyüteç
Kalibrasyon Sertifikası

Taşıma çantası
Çapraz Hatch Kesici ve Kol
1 rulo 3M Skoç Şeffaf Bant
Fırça
Büyüteç
Kalibrasyon Sertifikası

Konik Mandrel Test Cihazı



TEKNİK ÖZELLİKLER



Model	SR- 566
Boyut	300mm x 120mm x 80mm
Ağırlık	8Kg
Mandrel Çapı	3.1±0.1 mm to 38±0.1mm
Mandrel Uzunluğu	203±3mm

Silindirik Mandrel Test Cihazı



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model

SR- 564

Kullanımı kolay ve hızlı.

12 adet farklı çaplarda paslanmaz çelik mandrel Ø2, Ø3, Ø4, Ø5, Ø6, Ø8, Ø10, Ø12, Ø16, Ø20, Ø25, Ø32,mm

Tüm mandreller yüksek sertlikte paslanmaz çelikten hassas bir şekilde işlenir, 2mm ve 3mm mandreller sertleştirme işlemi ile yapılır

Uygun test paneli boyutu: Uzunluk 120-150 mm; genişlik <80mm kalınlık≤1.0mm



Serlab Servis Laboratuvar Sistemleri Analitik Cihazlar ve Biliřim San. Tic. Ltd. řti.



(0216) 606 44 21



www.ser-lab.com / www.serlab.com.tr / www.labcihazı.com



info@ser-lab.com