

*Müşteri odaklı
hızlı, kaliteli,
ekonomik çözümler*



SERLAB
SERVİS LABORATUVAR
SİSTEMLERİ

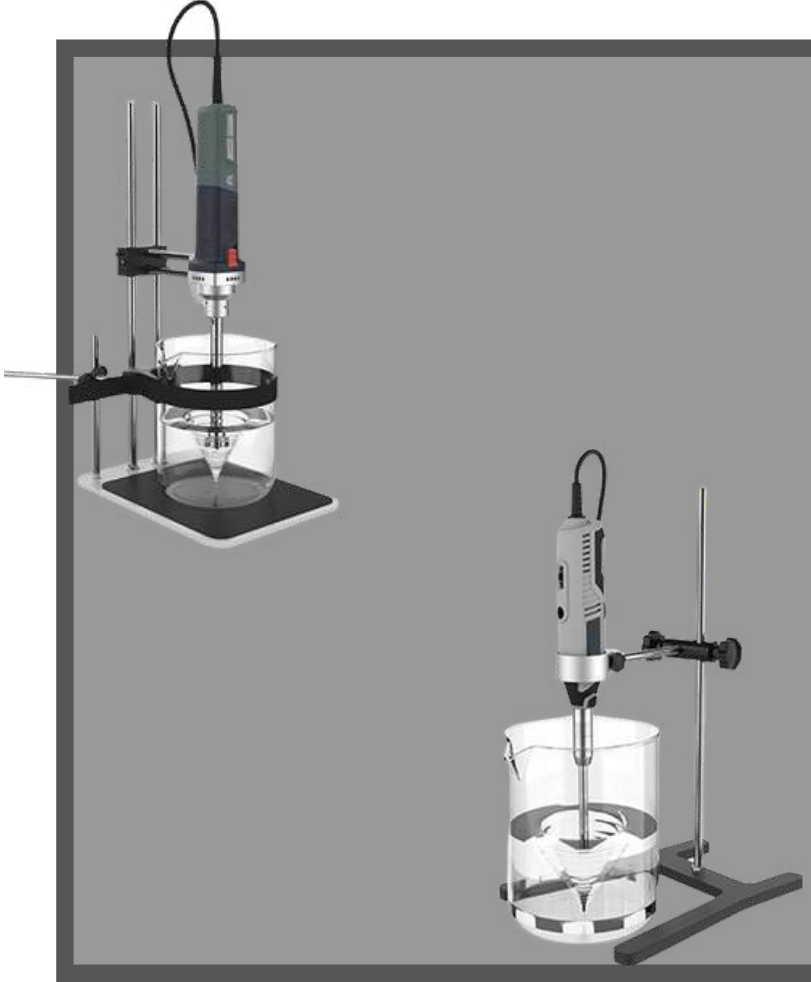
LABORATUVAR CİHAZLARI

www.ser-lab.com

İÇİNDEKİLER

- Homojenizatörler *(yeni ürünler)*
- Nem Tayin Cihazları
- Ph Metreler *(yeni)*
- Refraktometreler
- Isıticılı ve Isıticısız Çoklu Manyetik Karıştırıcılar
- Isıticılı Manyetik Karıştırıcılar
- Manyetik Karıştırıcılar
- Manyetik Balık Setleri
- Manyetik Balık Tutucular
- Balon Isıticılar
- Isıticılı Tablalar
- İnfrared Öze Sterilizatörler
- Çalkalayıcı Kuru Blok Isıticılar
- Ultrasonik Su Banyoları
- Su Banyoları *(yeni ürünler)*
- Mekanik Karıştırıcılar *(yeni ürünler)*
- Santrifüjler
- Vortex Mikserler
- Çalkalayıcılar *(yeni ürünler)*
- Tüp Karıştırıcılar
- Vakum Pompaları *(yeni ürünler)*
- Vakum Aspirasyonlar
- Pipet Pompaları
- Dispenserler
- Parlaklık Ölçerler
- Renk Okuyucular
- Renk Spektrofotometreleri
- Viskozimetreler
- Boya Aplikatörleri
- Darbe/Esneleme/Esneklik Test Cihazları

Homojenizatörler



Homojenizatör



Geniş uygulama yelpazesi



Değiştirilebilir opsiyonel iki çeşit çalışma başlığı

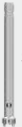


Stabil çalışma sağlar; stand, paket içeriğine dâhildir



TEKNİK ÖZELLİKLER

Satın Al

Model	SR-HZ-300	Bıçak Malzemesi	304 paslanmaz çelik
Hız Ayarlama Modu	Kademesiz hız kontrolü ve 6 kademeli hız ayarı özelliği	İzin Verilen Ortam Nem Sıcaklığı	5-40°C; 80%RH
Çalışma Başlığı Teknik Özellikleri	Standart: Ø25×225 mm, opsiyonel: Ø18/36×225 mm	Güç	1300W
Maksimum Hız	30000rpm	Voltaaj	AC220V 50Hz
Çalışma Başlığı Daldırma Uzunluğu	150mm	Boyut	350*250*650mm
Aksesuar Modeli	SR-HZ-300-25	SR-HZ-300-36	
Aksesuar Resmi	 SR-HZ-300-25	 SR-HZ-300-36	
Çalışma Başlığı Teknik Özellikleri	Ø25*225mm	Ø25*225mm	
Kapasite Aralığı	250-5000ml	500-10000ml	
Hız Aralığı	9000-28000rpm	8000-25000rpm	
Uygun Viskozite	8000mPas	10000mPas	

Homojenizatör



Tak-çalıştır



Kozmetik, Boya, Parfüm, Şampuan için Homojenizatör



Parçalama ucu, içi tamamen paslanmaz çelik malzemeden yapılmıştır



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-MHZ-01			Güç Kaynağı	AC 220V / 50HZ
Bıçak Malzemesi	316 paslanmaz çelik			İzin Verilen Ortam Nem Sıcaklığı	5-40°C; 80%RH
Hız Aralığı	5000-35000rpm			Kesintisiz Çalışma Süresi	≤10dakika
Güç	160W			Boyut	50x355mm
Bıçak Spesifikasyonu	Standart 10mm, isteğe bağlı 6/8mm			Ağırlık	1kg
Kapasite	SR-MHZ-6G 0.5-50ml	SR-MHZ-8G 1-100ml	SR-MHZ-10G 5-250ml		
Aksesuarlar	SR-MHZ-6G	SR-MHZ-8G	SR-MHZ-10G	SR-MHZ-01-Stand	



Nem Tayin Cihazları





Halojen Nem Analiz Cihazı



20 adet program hafızası



Aşırı yük koruması, aşırı sıcaklık koruması, kapı kilidi koruması, tartım aşırı yük koruması ve çoklu koruma önlemleri.



Farklı numune testleri için uygun yerleşik sıcaklık, zaman ve diğer parametreler, tek tuşla çalıştırma.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Satın Al

Model	SR-MBA1103	Test Aralığı	100.00%-0.00%
Kapasite	110g	DRY % Okunabilirlik	0.01%
Okunabilirlik	0.001g	Program Adım Sayısı	20
Sensör	Yük sensörü	Test Yüksekliği	30mm
Pan Boyutu	Ø96mm	Sıcaklık Hız Ve Hassasiyet Ayarı	1°C aralıklarla
Ekran	5 inç dokunmatik ekran	Nem Okunabilirliği	0.01%
Ortam Çalışma Sıcaklığı Aralığı	5°C-35C	Diller	CN/EN
Isıtma Kaynağı	Halojen Lamba	Güç Kaynağı	220V 50Hz / 110V 60Hz
Sıcaklık Sensörü	PT-100-2	Standart Aksesuar	Aluminum weighing pan Standard weight
Ayarlanabilir Sıcaklık Aralığı	40°C-160°C	Boyut	336*185*165mm

PH Metreler



Masa Tipi pH Metre



Otomatik sabitleme veri hafızası



Geniş ve ışıklandırılmış ekran sağlam kompakt yapı

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-PH50-3	P H	Ölçüm Aralığı	-2.00~18.00
Güç Kaynağı	DC 9V		Çözünürlük	0.01
Ekran	6 inç LCD ekran		Gösterge Hata Payı	±0.01
Cihaz Sınıfı	0.01	M V	Ölçüm Aralığı	1999 ~1999
Standart Elektrot	E-201-C		Çözünürlük	1mv
Elektrot Bağlantısı	BNC		Gösterge Hata Payı	± % 0,1 FS
Veri Depolama	50 ölçüm	Net Ağırlık		1000g
Çok Noktalı Kalibrasyon	3 Noktalı Kalibrasyon	Boyut		193.6*189.2*74.8
Otomatik Kapanma	Otomatik kapanma fonksiyonu mevcuttur			

Refraktometreler



Masa Tipi Refraktometre



Doğru okuma



Basit kullanım



Aynı anda refraktif index ve brix okuyabilme



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



Brix0.0-53.0%



Basit kullanım

TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

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

Abbe Refraktometre



TEKNİK ÖZELLİKLER

[Satin Al](#)

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

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



Anti korozyon yüzey



Zamanlama fonksiyonu



Dayanıklı fırçasız motorlar



Her konum ayrı hızlarda çalışabilir



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-MMS4-Pro

SR-MMS8-Pro

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



LCD ekran



Homojen ısıtma



Dayanıklı fırçasız motorlar



304 paslanmaz çelik, korozyona dayanıklı



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-MHS-4Pro

SR-MHS-6Pro

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

Isıtıcılı Manyetik Karıştırıcılar





Isıticılı Manyetik Karıştırıcı



Aşırı sıcaklık koruması



Fırçasız motor ve yüksek manyetik güç



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-HS5

SR-HS5C

Resim



Motor

Fırçasız Motor

Fırçasız Motor

Karıştırma Hız Aralığı

200 - 1500rpm kademesiz

200 - 1500rpm dijital

RPM Artışı

/

10 RPM

Maksimum Karıştırma Kapasitesi

2L(H₂O)

2L(H₂O)

Maksimum Sıcaklık

260°C kademesiz

280°C (1°C adımlarla dijital)

Çalışma Plakası

135mm paslanmaz çelik seramik kaplama

135mm paslanmaz çelik seramik kaplama

Kontrol Yöntemleri

Düğme

Dijital ekran, düğme

Karıştırma Çubuğu Boyutu

30mm

30mm

Karıştırma Yönü

Saat yönünün tersine

Saat yönünün tersine

Güç

200W

300W

Voltaj

AC110V / 220V

AC110V / 220V

Isıticılı Manyetik Karıştırıcı



LCD ekran



Hızlı ısıtma



Pakete manyetik balık dahildir



Hız ve zamanlama ayarlanabilir



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

Tabla Ölçüsü

16x16cm

16x16cm

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



LCD ekran



Pakete manyetik balık dahildir



Maksimum karıştırma H₂O 20L



Hız ve zamanlama ayarlanabilir



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

Tabla Ölçüsü

17x17cm

17x17cm

Hız Aralığı (rpm)

50-2000

50-2000

Zamanlama Aralığı

Yok

0-99h-99min

Motor tipi

DC Fırçasız Motor

DC Fırçasız Motor

Isıticılı Manyetik Karıştırıcı



SR-HS-12



SR-HS-17



SR-HS-19



SR-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	SR-HS-12	SR-HS-17	SR-HS-19	SR-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



Aşırı sıcaklık koruması



PT1000 harici ısı sensörü



Korozyon önleyici seramik tabla



TEKNİK ÖZELLİKLER

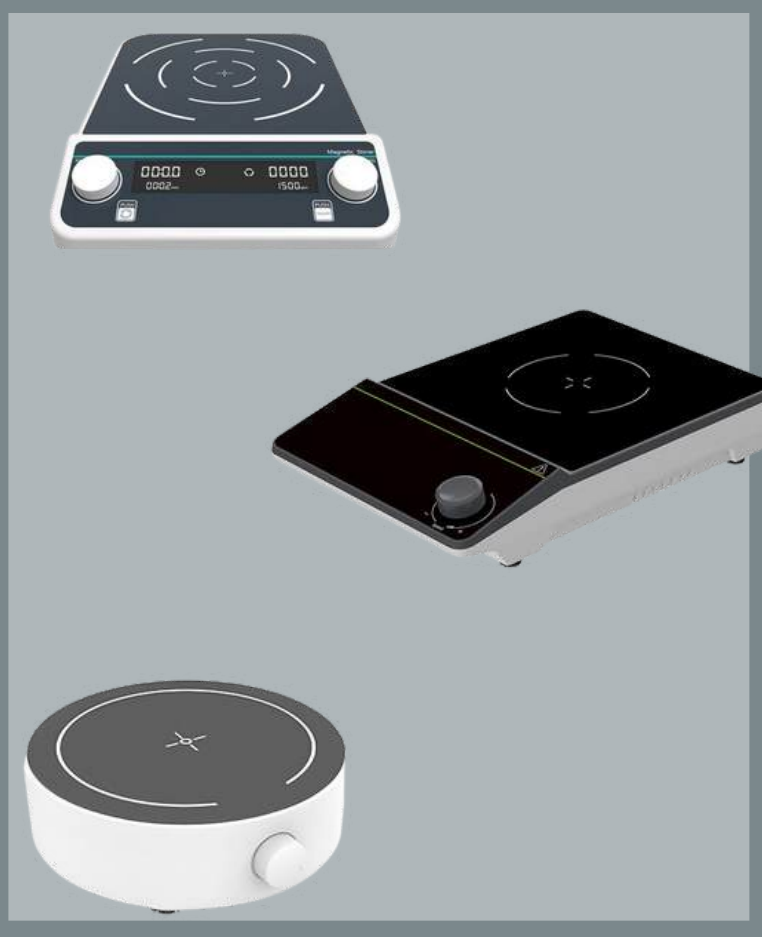


Satın Al

Model	SR-HS5S
Motor	Fırçasız motor
Maksimum Karıştırma Hacmi	2L (H ₂ O)
Karıştırma Hız Aralığı	50-1500rpm - 10rpm
Karıştırma Çubuğu Boyutu	20-40mm
Karıştırma Yönü	Sağa
Koruma Seviyesi	IP42
Net Ağırlığı	0.7KG
Ürün Boyutu	155*220*700mm
Çalışma Plakası	φ135mm Korozyon önleyici seramik tabla
Çalışma Plakası Sıcaklığı	Oda sıcaklığı +5 - 260° ayarlanabilir
Güç	400W
Sıcaklık Sensörü	PT1000'in içi ve dışı
Voltaj	AC110/220V



Manyetik Karıştırıcılar



Manyetik Karıştırıcı



TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

Model	SR-MSB-S
Voltaj (V)	AC100-240 / 50-60Hz
Çalışma Alanı	Temperli Cam
Güç (W)	10
Ekran Modu	Yok
Max. Karıştırma Hacmi H₂O (L)	5L
Sıcaklık Aralığı	Yok
Hız Aralığı (rpm)	200-1600
Çalışma Boyutu	170*170mm
Motor Tipi	DC Fırçasız Motor



Manyetik Karıştırıcı



Döner düğme



Geniş hız aralığı



Güçlü manyetik alan



Dayanıklı fırçasız motor



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-MS3
Kontrol	Döner Düğme
Motor Tipi	Fırçasız Motor
Çalışma Plakası Boyutu	125mm
Hız	200- 1800 rpm
Maksimum Karıştırma Hacmi	1L (H2O)
GW / KB	0.22 / 0.20KG
Ürün Boyutu	138*130*41mm
Ortam Çalışma Sıcaklığı	5 - 40°C, %80 BN
Uygun Balık Boyutu	20 - 30mm
Güç	3W
Koruma Seviyesi	IP42
Voltaj	100 - 240V, 50/60



Manyetik Karıştırıcı



Zamanlama işlevi



Geniş kapasite

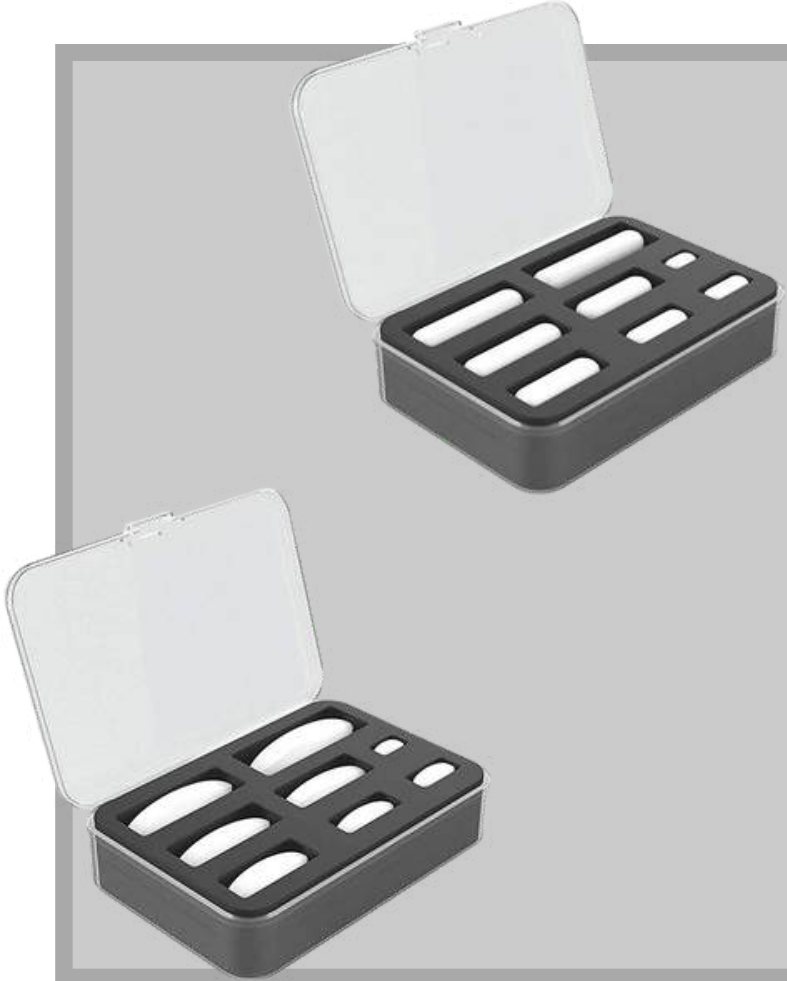
TEKNİK ÖZELLİKLER



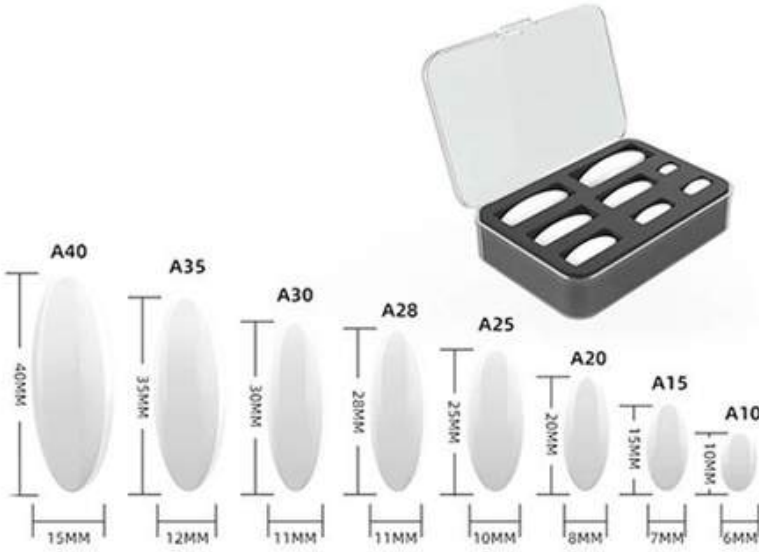
Satın Al

Model	SR-MS-15L
Kontrol Modu	Ekran ve Düğme
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

Satın Al

Model

SR-BAR-A8

Yüzeyi PTFE ile kaplanmış mıknatıstan üretilirler.

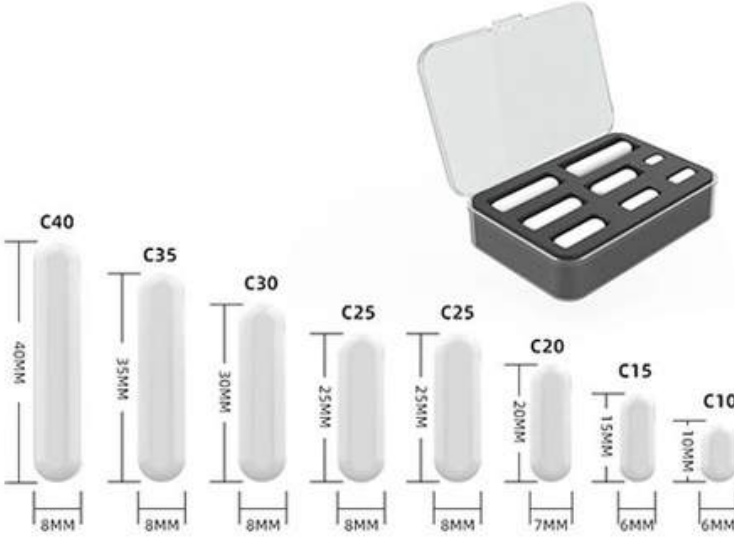
Paket içerisinde 8 adet bulunmaktadır. (40mm, 35mm, 30mm, 28mm, 25mm, 20mm, 15mm, 10mm)

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



Model

SR-BAR-C8

Yüzeyi PTFE ile kaplanmış mıknatıstan üretilirler.

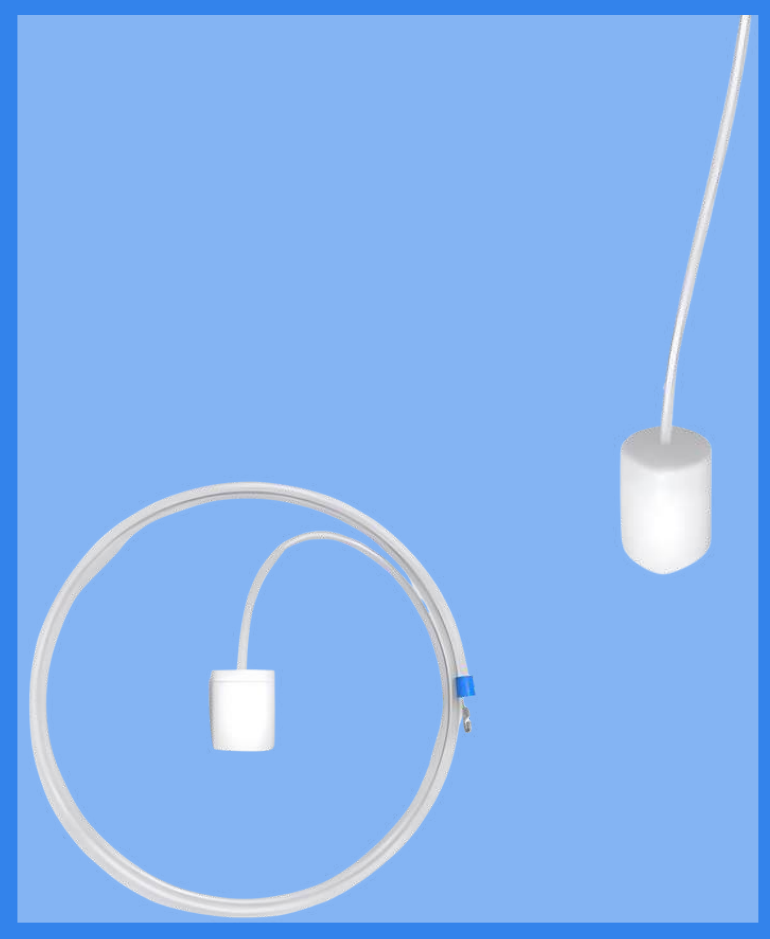
Paket içerisinde 8 adet bulunmaktadır. (40mm, 35mm, 30mm, 25mm, 25mm, 20mm, 15mm, 10mm)

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 yapıştıklarından karıştırma sırasında zıplayıp merkezden kaçmazlar

Manyetik Balık Tutucular



Manyetik Balık Tutucu



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-REC-40

SR-REC-60

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 çözeltilerden 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



SR-HM



SR-HMC



SR-HMS



SR-HMSC



Akıllı sıcaklık kontrolü



Eşit ısıtma ve hızlı ısınma

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satin Al



Satin Al



Satin Al



Satin Al

Model	SR-HM	SR-HMC	SR-HMS	SR-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

SR-HP30

SR-HP45

SR-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

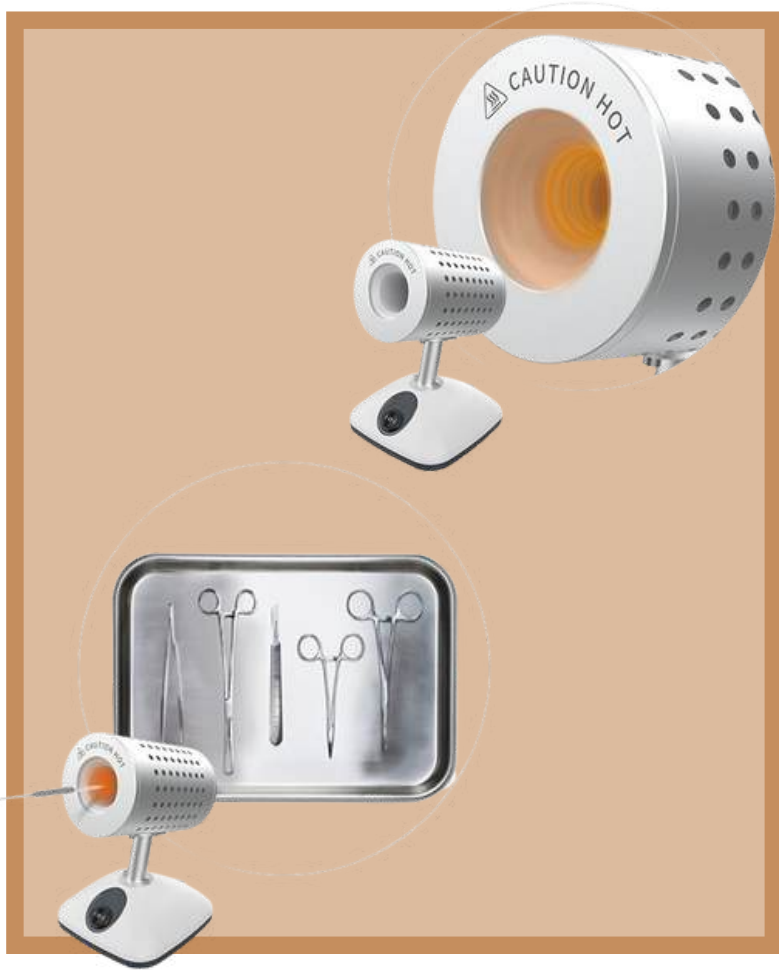
Ekran

Lcd ekran

Lcd ekran

Lcd ekran

Infrared Öze Sterilizatörler



Infrared Sterilizatör



Temizlemesi kolay



Küçük hacimli, hafif



Geniş uygulama yelpazesi



Sterilizasyon 5-7 saniye sürer



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-DS-900

SR-DS-900S

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

Çalkalayıcı Kuru Blok Isıtıcılar





Kuru Blok Isıtıcılar



LED ekran



9 program ayarlanabilir



Anında sıcaklık göstergesi



Isıtma ve soğutma opsiyonlu



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-DB100-C Soğutmalı

SR-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

SR-DB1 - Santrifüj tüpü:0.2ml * 96

SR-DB2 - Santrifüj tüpü:0.5ml*48

SR-DB3 - Santrifüj tüpü:1,5ml*35

SR-DB4 - Santrifüj tüpü:2,0ml*35

SR-DB5 - Vakumlu kan tüpü:5ml*24

SR-DB6 - Santrifüj tüpü:5/15ml*12

SR-DB7 - Santrifüj tüpü:50ml*6

Çalkalamalı İnkübatör



LED ekran



9 program ayarlanabilir



Anında sıcaklık göstergesi



Isıtma ve soğutma opsiyonlu



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model	SR-DBS100-C Soğutmalı	SR-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

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

Ultrasonik Su Banyoları





Ultrasonik Su Banyosu

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al



Satın Al

Model	SR-UC-32	SR-UC-65	SR-UC-100
Resim			
Voltaj (V)	AC:220V/50Hz,AC:110V/60Hz	AC:220V/50Hz,AC:110V/60Hz	AC:220V/50Hz,AC:110V/60Hz
Güç (W)	220W	480W	540W
Ultrasonik Güç (W)	120W	180W	240W
Ekran	LED Ekran	LED Ekran	LED Ekran
Ultrasonik Frekans kHz	40±2 kHz	40±2 kHz	40±2 kHz
Litre Kapasitesi	3,2L	6,5L	10L
Zamanlama	1-60 dk arasında (1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60) seçilebilir, sürekli çalışma modu	1-60 dk arasında (1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60) seçilebilir, sürekli çalışma modu	1-60 dk arasında (1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60) seçilebilir, sürekli çalışma modu
Sıcaklık Kontrol Aralığı	15 °C - 80 °C arasında 5 °C aralıklarla seçim yapılabilir.	15 °C - 80 °C arasında 5 °C aralıklarla seçim yapılabilir.	15 °C - 80 °C arasında 5 °C aralıklarla seçim yapılabilir.
Isıtma Gücü (W)	100W	300W	300W
Tahliye Vanası	Yok	Var	Var
Ürün Boyutu	270×160×220	330×180×280	360×270×280

Su Banyoları



Su Banyosu



Paslanmaz çelik iç hazne



Dahili ısıtma tüpü ile güvenli çalışma



Fiziksel ve yazılımsal çift kademeli susuz çalışma koruması

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-WB-2S
Hız Aralığı	/
Hazne Ölçüsü	Ø150*105mm
Ürün Boyutu	195*190*260mm
Sıcaklık Stabilitesi	Oda Sıcaklığı ile -100°C'ye kadar
Gösterge Doğruluğu	0.1°C
Sıcaklık Stabilitesi	+1°C
Kontrol Modu	Dijital kontrol paneli, entegre tuş takımıyla
Zamanlama	1min-24h
Güç	300W
İzin Verilen Ortam Nem ve Sıcaklığı	5-40°C; 80%RH

Su Banyoları



Su seviye sensörü



Boşaltma vanası



Paslanmaz çelik malzeme



Ayarlanabilir çember kapaklar

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al



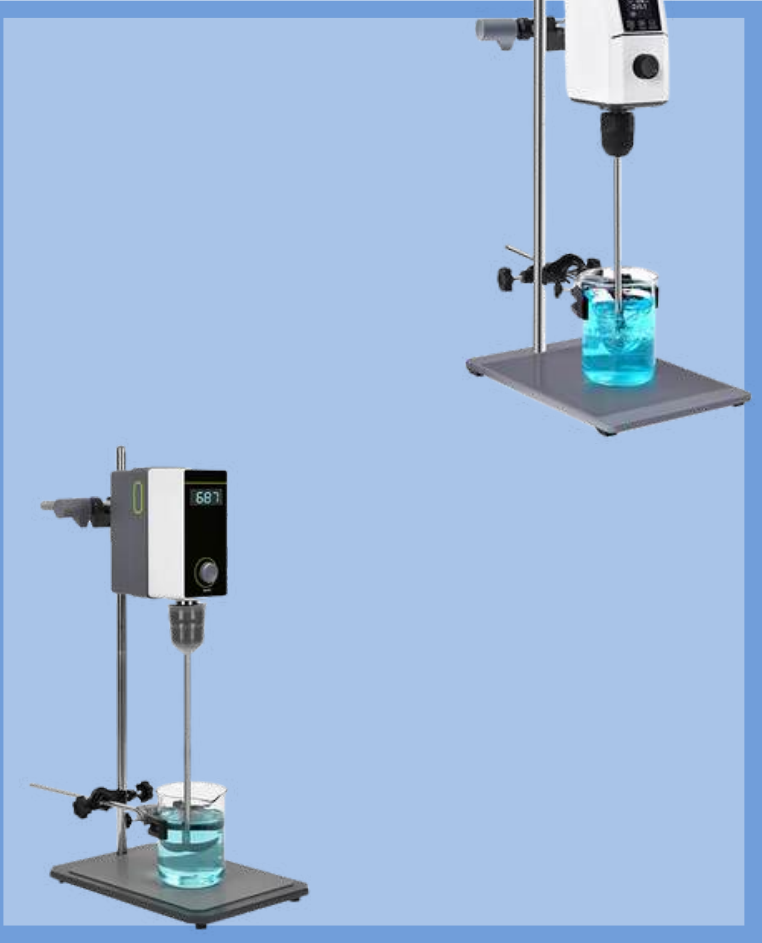
Satın Al



Satın Al

Model	SR-WB100-1F	SR-WB100-2F	SR-WB100-4F	SR-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



Mekanik Karıştırıcı



SR-OES-10LD modeli, özel tork gösterme yeteneğine sahiptir.



Ayarlanabilir mandreni karıştırma çubuğunu, kolay takma ve çıkarma imkânı sağlar.



Stabil başlatma özelliği sayesinde numune taşması etkili şekilde önlenir.



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model	SR-OES-10L	SR-OES-10LD
Resim		
Güç Kaynağı	AC100-240/60 OR 50	AC100-240/60 OR 50
Güç(W)	72W	72W
Zamanlama Aralığı	Yok	0-99H-59MIN
Ekran	LCD rpm özellikli	LCD
Hız Aralığı (rpm)	100-2000rpm	100-2000rpm
Hız Kontrol Doğruluğu	+5%	+5%
Maksimum Karıştırma Hacmi H ₂ O (L)	10	10
Önerilen Su ile Karıştırma Miktarı (L)	5L	5L
Maksimum Karıştırma Viskozitesi	10000	10000
Maksimum Tork (N.cm)	10	10, dijital olarak ekranda değişimi gözlemlenebilir.
Motor Tipi	DC Fircasız Motor	DC Fircasız Motor
Çalışma Ortam Sıcaklığı (°C)	≤ 60	≤ 60



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 H₂O (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 Uçları



TEKNİK ÖZELLİKLER

	 Satın Al	 Satın Al	 Satın Al	 Satın Al
Model	SR-UC-PLATE	SR-UC-ONE	SR-UC-THREE	SR-UC-CROSS
Uç Tipi	PTFE Plate type karıştırma ucu	PTFE One-word karıştırma ucu	PTFE Three-blades karıştırma ucu	PTFE Cross karıştırma ucu
Resim				
Yaprak Çapı (mm)	65	65	70	65
Uzunluk (mm)	350	350	350	350
Mil Çapı (mm)	8	8	8	8

Mekanik Karıştırıcı Ucu



TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

Model

SR-PADDLE SET

Karıştırma Çubukları

- 2 adet karıştırma çubuğu
- Çubuk boyutları: $\phi 6 \times 270$ mm ve $\phi 8 \times 400$ mm
- Farklı uygulamalar için ideal boyut seçenekleri

Değiştirilebilir Uçlar

- 4 adet değiştirilebilir uç
- 3 bıçaklı uç çapları: $\phi 50$ mm ve $\phi 70$ mm
- 4 bıçaklı uç çapları: $\phi 60$ mm ve $\phi 70$ mm
- Kullanıcı dostu tasarım, başlık değişimi hızlı ve kolay

Her şey setin içinde yer alır!

Santrifüjler





Yüksek Hızlı Santrifüj



Stabil dönüş



Program belleği



Sıcaklık koruma fonksiyonu



Daha fazla çalışma kapasitesi



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-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 Adım	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



Süper düşük çalışma gürültüsü.



Sorunsuz çalıştırın, hassas ayırma



Küçük boyut, ancak büyük kapasite



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-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



Kullanımı kolay



Elektronik kapı kilidi



Otomatik arıza alarmı



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-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



Model	SR-LC5000H
Hız	5000RPM 10 - 5000RPM
Maksimum RCF	4980XG
Seçilebilir Maksimum Kapasite	15ml*4*8 50ml*8 8*100ml
Zaman Aralığı	10s-99dk59s
Gürültü	≤ 65dB(A)
Frenleme Süresi	≤ 30 saniye
Ortam Çalışma Sıcaklığı	+5°C~+40°C
Voltaj	AC 230V 50Hz / 60Hz 10A
Boyutlar	580*470*355mm (L*W*H)
Ağırlık	33kg
Maksimum Hıza Ulaşma Süresi	≤ 35S



Düşük Hızlı Santrifüj



LCD ekran



Kullanımı kolay



Elektronik kapı kilidi



Otomatik arıza alarmı



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-LC-8S

SR-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)

Voltaaj

AC220V / 110V-50Hz 5A

AC220V / 110V-50Hz 5A

Güç

130W

130W

Maksimum Kapasite

8*15ml (kan tüpü)

12*5/10ml (kan tüpü)

Boyutlar

375*320*240mm (L*W*H)

375*320*240mm (L*W*H)



Mini Santrifüj



Düşük gürültü



Fırçasız motor



Hızlı durma özelliği



İki farklı hız tek cihazda



TEKNİK ÖZELLİKLER

Satın Al

Model	SR-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



Fırçasız motor



Daha fazla çalışma kapasitesi



Ayarlanabilir hız ve zamanlama



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-MC-7Pro
Ekran	LCD
Maksimum Bağlı Merkezkaç Kuvveti	3286xg
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)

Mini Santrifüj



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-MC-4K

SR-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





Çok Fonksiyonlu 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



Fırçasız motor / dayanıklı



Yüksek kaliteli ve renkli silikon



Kademesiz hız ayarı geniş hız aralığı



Başlatmak için basın / kompakt gövde



TEKNİK ÖZELLİKLER

	 Satın Al	 Satın Al	 Satın Al
Model	SR-VM-300S	SR-VM-300	SR-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



Kararlı çalışma



Büyük taşıma kapasitesi



Dokun / çalıştır, geçiş yapmak kolaydır



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-VM-800		
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	SR-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	Voltaj	AC 100-240V / DC24V
Genlik	4.5mm (daireseel 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			$\Phi 12\text{mm}$ (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



DC fırçasız motor, sessiz, bakım gerektirmez, ve stabil çalışır.



ABS yüksek dayanımlı mühendislik plastik gövde, mat yüzey kaplama, sağlam, dayanıklı ve uzun ömürlü



LCD ekran, fonksiyonlara göre bölümlenmiş yapısı ve sezgisel arayüzüyle kullanım kolaylığı sunar.



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



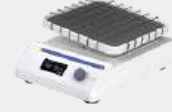
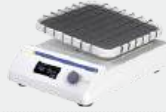
Satın Al

Model

SR-SK-R270T

SR-SK-D270T

Resim



Güç Kaynağı

AC100-240V 50/60Hz

AC100-240V 50/60Hz

Güç(W)

10W

40W

Ekran

LCD

LCD

Motor Tipi

DC Fırçasız Motor

DC Motor

Hareket Türü

Kan çalkalayıcı

3D çalkalayıcı

Eğim Açısı (°)

9°

9°

Maksimum Yük Kapasitesi

2Kg

2Kg

Hız Aralığı (rpm)

10-80

10-80

Zamanlama Aralığı

1min-99h-59min

1min-99h-59min

İzin Verilen Ortam Sıcaklığı

5-40°C, 80%RH

5-40°C, 80%RH

Net Ağırlık (Kg)

3.1

4

Ürün Boyutları (mm)

376*282*113

376*282*129

Çalkalayıcı



Hız ve zaman kontrol özellikli dijital panel



Çalışma tablası 20 × 20 cm ölçülerindedir ve maksimum 2 kg taşıma kapasitesine sahiptir



DC fırçasız motor, güvenli ve uzun ömürlüdür. Bakım gerektirmemesi sayesinde kullanım kolaylığı sağlar ve sessiz, stabil bir çalışma performansı sunar.

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-SK-20pro
Çalışma Tablası	Evrensel Ölçüde Tabla 20×20 cm
Hareket Türü	Dairesel
Yörünge Çapı	20mm
Hız Aralığı	40-200rpm
Zamanlama Aralığı	1min-24h
Motor Tipi	Fırçasız Motor
Voltaj	AC100-240V
İzin Verilen Ortam Sıcaklığı	5-40°C 80%RH
Boyut	235*220*120mm



Çalkalayıcı



Fırçasız motor



Ayarlanabilir hız



3 boyutlu çalkalama



Zamanlamalı dijital panel



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-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



Dijital panel



Fırçasız motor



40-200rpm hız



Hız ve zaman kontrollü



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

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

Çalkalayıcı



Ayarlanabilir hız



Zamanlama fonksiyonu

TEKNİK ÖZELLİKLER

	 Satın Al	 Satın Al	 Satın Al
Model	SR-OS-20Pro	SR-OS-40Pro	SR-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



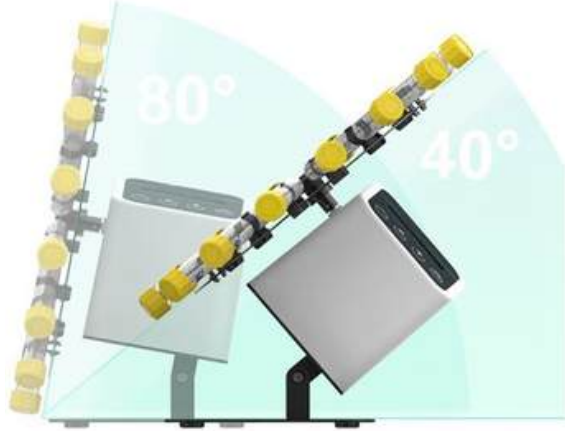
Ayarlanabilir açı



Zamanlama işlevi



Büyük taşıma kapasitesi



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-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



Ayarlanabilir hız ve zaman özelliği



Değiştirilebilir tüp tutucu

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-RML-80
Motor	Fırçasız motor
Kontrol Modu	Dijital ekran
Hız	20-80rpm - 1rpm
Zamanlama	1dk - 23s59dk
Voltaj	AC 100-220V, 50/60Hz
Güç	20W
İzin Verilen Ortam Nemi Sıcaklığı	5 ~ 40°C %80 Bağıl Nem
Boyut	425*100*125
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



Dijital ayar



Sallama ve yuvarlama hareketi



Hız aralığı 10-99 RPM

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model

SR-TRM-7S

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



Yağsız Diyaframlı Vakum Pompası



TEKNİK ÖZELLİKLER

[Satin Al](#)

Model	SR-GMP-15
Voltaj	AC220V/50Hz DC24V/3A
Güç	35W
Maksimum Vakum	0.085MPa
Pozitif Basınç (psi)	0.2MPa
Pompalama Hacmi	15L/min
Diyafram	EPDM kauçuk
Çalışma Gürültüsü	≤60dB
Net Ağırlık	2.4kg
Boyut	260×135×210mm

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



ABS plastik gövde



Korozyona dayanıklı



Maksimum volume 9L



Maksimum vakum 0.098mPa.s



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



Işıklı anahtar



Yağsız ve kirlilik yok



Yüksek hassasiyetli vakum ölçer



Aşırı yük, aşırı ısınma ve kısa devre koruması



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-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



Vakum ölçer



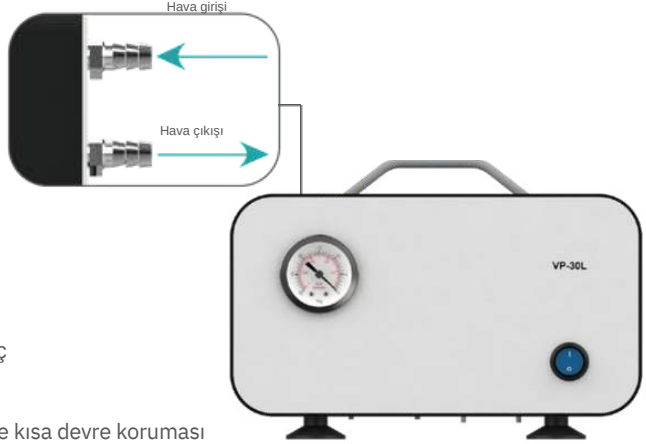
Işıklı anahtar



Pozitif ve negatif basınç



Aşırı yük, aşırı ısınma ve kısa devre koruması



TEKNİK ÖZELLİKLER

Satın Al

Model	SR-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

- Çeşitli görevler için tüp, mikro plaka ve disk plakasına uyacak geniş adaptör yelpazesi
- Vakum gücü, 1,6L/dk ila 6L/dk aspirasyon hızına ulaşmak için farklı düzeylere ayarlanabilir.
- Çalışma sırasında sıvı taşmasını önlemek için hassas seviye sensörü
- Kapak, boru ve sapın sökülmesi, temizlenmesi ve dezenfekte edilmesi kolaydır



TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

Model	SR-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	SR-PIPET-L	SR-PIPET-2	SR-PIPET-10	SR-PIPET-25
Resim				
Volume	0.1-100ml	2ml	10ml	25ml
Renk	Mavi	Koyu Mavi	Yeşil	Kırmızı

Pipet Puarı



TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

Model	SR-PUMP-3
Kapasite	2-25ml
Renk	Kırmızı

Elektrikli Pipet



LCD ekran



Membran koruması



Elektrikli drenaj + Yerçekimi drenajı



6 seviye ayarlanabilir pipetleme hızı

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model SR-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 Dispenseri



Dijital pencere



Asit ve alkaliye dayanıklı



Emniyet valfi koruması

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al



Satın Al

Model

SR-DA-10ML

SR-DA-30ML

SR-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 SR-DA-25ML

Kapasite Aralığı 5-25ml

Artış 1ml

Parlaklık Ölçerler



Parlaklık Ölçer



PC yazılımı



Geniş renkli ekran



Dahili şarj edilebilir pil



Uluslararası standartlara uygun



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-SL60

SR-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

± 0.1GU ± 0.2GU ± %0.2GU ± 0.2GU ± 0.5GU ± %0.5GU

± 0.1GU ± 0.2GU ± %0.2GU ± 0.2GU ± 0.5GU ± %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



Hafif taşınabilir



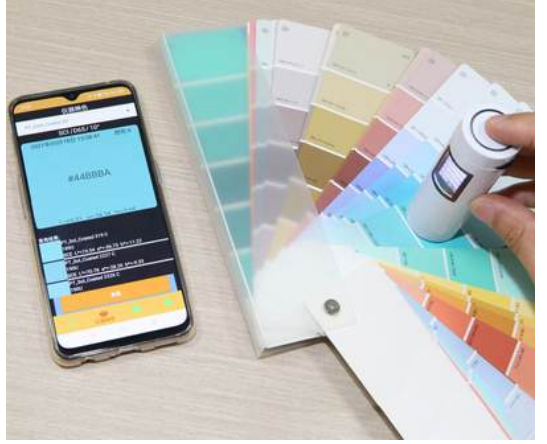
Çok fonksiyonlu tuş



Tek şarjla 12.000 Ölçüm



Cep telefonu aplikasyonu



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-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



Renk Spektrofotometreleri



Renk Spektrofotometresi



SCI + SCE



SCI



8mm + 4mm



8 mm



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satin Al



Satin Al

Model

SR-SL20

SR-SL20+

Resim



Optik Geometri

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

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

Ölçme/Aydınlatma Açıklığı

Tek Diyafram: $\Phi 8MM/\phi 10mm$ platformÇift Açıklık: $\Phi 8MM/\phi 10mm$ platform + $\Phi 8MM/\phi 10mm$ uç + $\Phi 4MM/\phi 5mm$ platform + $\Phi 4MM/\phi 5mm$ uç + $1*3mm$

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



Çalışma standı



Beyaz kalibrasyon taşı



Dokunametik ekran



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-SL10+
Optik Geometri	D/8 (dağılık 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



Dokunmatik ekran



Dahili kamera



Ücretsiz kalite kontrol yazılımı



Led ışık kaynağı



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-SL600

SR-SL700

Resim



Optik Geometri

Yansıtma: di:8°, de:8°(dağınlık aydınlatma, 8 derecelik görüş açısı);SCI (yansıtıcı bileşen dahil)/SCE (yansıyan 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 (yansıyan 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



Dokunmatik ekran



Ücretsiz kalite kontrol yazılımı



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın Al

Model

SR-SL23

SR-SL400

Resim



Optik Geometri

Yansıtma: di:8°, de:8°(dağınık 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



Rotasyonel Viskozimetre



Rotor, yüksek kaliteli 304 paslanmaz çelikten özenle işlenmiştir.



Rotorun bağlantı noktasına bir mafsal eklenmiştir.

TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al

Model	SR-NDJ-1
Voltaj (V)	AC220V±10V 50Hz±10%
Ölçüm Aralığı (mPa·s)	1-1×10 ⁵
Güç (W)	0,12W
Ekran	Analog
Rotor Hızı (devir/dakika)	6/12/30/60rpm
Ürün Boyutu	270×230×490
Ağırlık (Kg)	3,5
Ölçüm Doğruluğu	±%5
Tekrarlanabilirlik	±%2
Rotor Özellikleri	1, 2, 3 ve 4 numaralı rotorlar



Dijital Viskozimetre



LCD ekran



1~2,000,000 mpas



40s~99dk59s/
sürekli operasyon

TEKNİK ÖZELLİKLER

 **Satın Al**

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

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 (İsı,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 x50mm (LxWxH)

210mm x 180mm x50mm (LxWxH)

Paket Ağırlığı

9.2Kg

9.2Kg

Din Cup Ford Cup Viskozimetre Standı



TEKNİK ÖZELLİKLER

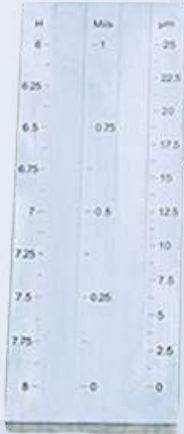


Model

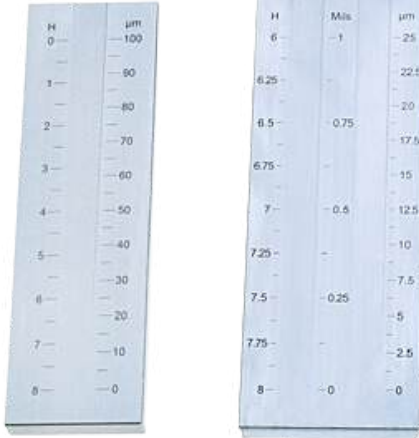
SR-130

Su terazisi ayarı ile doğru akışı sağlar ve kullanım kolaylığı sunar

Boya Aplikatörleri



Grindometre



TEKNİK ÖZELLİKLER



Satın Al



Satın 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	Instrument Ölçeği Uzunluğu	0-100cm (40 inç)
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.	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

Satın Al

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



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

SERVİS LABORATUVAR SİSTEMLERİ

ANALİTİK CİHAZLAR VE BİLİŞİM SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

www.ser-lab.com

