



Dragon Laboratuvar Cihazları, bilimsel laboratuvar ortamında, araştırmacılar için en kaliteli laboratuvar cihazlarını profesyonel olarak üretmektedir. řu anda iki ürün zinciri üzerinde yoğunlaşmaktadır.

1- Yarı ve Tam Otoklavlanabilir Mekanik Pipetler (sabit ve ayarlanabilir) dahil olmak üzere sıvı ve malzeme taşıma cihazları, Pipet Filler, Pipet Kontrolör, Step ve şişe - üst Dispenser.

2- Karıştırıcı, Shaker, Vortex, Tepegöz, tezgah üstü Santrifüj yanı sıra da dahil olmak üzere genel laboratuvar aletleri.

Dragon Laboratuvar cihazları sofistike laboratuvar ortamlarının zorluklarını karşılamak için laboratuvar ekipmanları araştırmak ve geliştirmektedir.

Dragonlab'ın hedefi her müşterinin ihtiyaçlarına uygun en kaliteli ürünleri sunmaktır.

Ayrıca OEM istekleri karşılamaktadır.

### Dispensmate Plus Model Dispenser

#### ÖZELLİKLERİ

Ayarlanabilir Hacimli şişe üstü Dispenserların tamamı 121 °C dereceye kadar otoklavlanabilir

Kimyasallara karşı mükemmel dirençlidirler

Dört Farklı Aralık 0,5-50 ml

Kolay Temizlik ve bakım

Yapısı PTFE, ETFE,FEP,BGS,PP

Buhar basıncı Max. 500mbar, viskozite max. 500mm<sup>2</sup>/s, sıcaklığı max. 40 °C, yoğunluk max. 2.2g/cm<sup>3</sup>

Adaptörü standart reaktif şişelere direk takılabilir

DispensMate artı (S40, GL32, GL38, GL25, GL28) ölçekli adaptörlerle birlikte verilmektedir.

KAT NO	Hacim	Aralık	Doğruluk $\leq \pm$		Değişim Katsayısı $\leq$		Fiyatı
			%	$\mu$ l	%	$\mu$ l	
73110001	0,5-5 ML	0,1	0,5	25	0,1	5	221,00 €
73110002	1,0-10 ML	0,2	0,5	50	0,1	10	221,00 €
73110003	2,5-25,0 ML	0,5	0,5	125	0,1	25	221,00 €
73110004	5,0-50,0 ML	1	0,5	250	0,1	50	221,00 €



## Manyetik Karıştırıcılar

ISO 9001 Sertifikalarına sahip olan Dragonlab ürettiği tüm cihazlar aynı zamanda CE belgesine de sahiptir. Dragonlab ısıtıcılı manyetik karıştırıcılar dünya çapında Endüstri, arge, kalite kontrol ve üniversite laboratuvarlarında kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Cihaz modern donanımı elektronik hız ve sıcaklık kontrolü ile tercih edilebilir seçenek göstergesiyle güvenle kullanılabilir. Emaye kaplı özel korumasıyla mükemmel bir cihaz olup firmamız garantisıyla satılmaktadır.

Kart No		Fiyat (Euro)
81112105	<b>MS-H-S Model Isıtıcılı Manyetik Karıştırıcı</b> Mükemmel dirençli porselen emaye kaplama yüzeyli, Analog ısıtıcılı manyetik karıştırıcı	225,00 €

## Ürün Özellikleri

Kapasite	20 lt
Devir	0-1500 rpm
Sıcaklık	Maksimum 340 °C
Isıtma hızı	1 litre su için 6 K/dakika
Devir ve sıcaklık ayarı	Analog
Tabla Malzemesi	Seramik enamel
Tabla ebadı	Ø135 mm
Motor	Bakım gerektirmeyen fırçasız , kömürsüz motor.
Kullanılabilen maks.manyetik balık	80 mm
Güvenlik	350 °C mekanik sıcaklık kesicisi
Koruma sınıfı	IP 42
Besleme	220 Volt 50 Hz Şehir şebeke ceryanı
Isıtıcı gücü	500 W
Toplam güç	530 W
Ebat (GxDxY)	280x160x75 mm
Ağırlık	2,8 kg



Kart No		Fiyat (Euro)
81111101	<b>MS - S Model Isıtıcısız Manyetik Karıştırıcı</b> Mükemmel dirençli porselen emaye kaplama yüzeyli, Analog ısıtıcısız manyetik karıştırıcı	242,00 €

## Ürün Özellikleri

Kapasite	20 lt
Devir	0-1500 rpm
Sıcaklık	-
Isıtma hızı	1 litre su için 6 K/dakika
Devir ve sıcaklık ayarı	Analog
Tabla Malzemesi	Seramik enamel
Tabla ebadı	Ø135 mm
Motor	Bakım gerektirmeyen fırçasız , kömürsüz motor.
Kullanılabilen maks.manyetik balık	80 mm
Güvenlik	-
Koruma sınıfı	IP 42
Besleme	220 Volt 50 Hz Şehir şebeke ceryanı
Isıtıcı gücü	-
Toplam güç	30W
Ebat (GxDxY)	280x160x75 mm
Ağırlık	2,8 kg



Kart No		Fiyat (Euro)
81112305	<b>MS - H - PRO Model Isıtcılı Dijital Manyetik Karıştırıcı</b> Mükemmel dirençli porselen emaye kaplama yüzeyli, Dijital göstergeli ısıtcılı manyetik karıştırıcı	382,00 €

**Ürün Özellikleri**

Kapasite	20 lt
Devir	0-1500 rpm
Sıcaklık	Maksimum 340 °C
Isıtma hızı	1 litre su için 6 K/dakika
Devir hassasiyeti	1 rpm
Sıcaklık hassasiyeti	0,1 °C
Harici sıcaklık sensörü ile doğruluk	0,2 °C
Devir ve sıcaklık ayarı	Analog
Gösterge	Kadrandan aydınlatmalı LCD
Tabla Malzemesi	Seramik enamel
Tabla ebadı	Ø135 mm
Motor	Bakım gerektirmeyen fırçasız, kömürsüz motor.
Kullanılabilen maks.manyetik balık	80 mm
Güvenlik	350 °C mekanik sıcaklık kesicisi
Koruma sınıfı	IP 42
Besleme	220 Volt 50 Hz Şehir şebeke ceryanı
Isıtcı gücü	500 W
Toplam güç	550 W
Ebat (GxDxY)	280x160x75 mm
Ağırlık	2,8 kg
Kontak Termometre	Harici sıcaklık sensörü (Opsiyonel)

**Dijital Isıtcılı**



Kart No		Fiyat (Euro)
81111303	<b>MS - PRO Model Isıtcısız Dijital Manyetik Karıştırıcı</b> Mükemmel dirençli porselen emaye kaplama yüzeyli, Dijital göstergeli ısıtcısız manyetik karıştırıcı	267,00 €

**Ürün Özellikleri**

Kapasite	20 lt
Devir	0-1500 rpm
Sıcaklık	-
Isıtma hızı	1 litre su için 6 K/dakika
Devir hassasiyeti	1 rpm
Sıcaklık hassasiyeti	-
Harici sıcaklık sensörü ile doğruluk	-
Devir ve sıcaklık ayarı	Analog
Gösterge	Kadrandan aydınlatmalı LCD
Tabla Malzemesi	Seramik enamel
Tabla ebadı	Ø135 mm
Motor	Bakım gerektirmeyen fırçasız , kömürsüz motor.
Kullanılabilen maks.manyetik balık	80 mm
Güvenlik	-
Koruma sınıfı	IP 42
Besleme	220 Volt 50 Hz Şehir şebeke ceryanı
Isıtcı gücü	-
Toplam güç	50 W
Ebat (GxDxY)	280x160x75 mm
Ağırlık	2,8 kg
Kontak Termometre	Harici sıcaklık sensörü (Opsiyonel)

**Dijital Isıtcısız**



Kart No	Fiyat (Euro)
81322102	450,00 €

## Isıtcılı Manyetik Karıştırıcı Analog

## MS7-H550-S MODEL

Kapasite	20 litre
Devir	0-1500 rpm
Sıcaklık	Maksimum 550 C
Devir ve Sıcaklık Ayarı	Analog
Tabla Ebadı	184 x 184 mm
Tabla Malzemesi	Seramik
Ağırlık	5.3 kg
Motor	Bakım gerektirmeyen fırçasız, kömürsüz motor
Kullanılabilen Max. Münyetik Balık	80 mm
Voltaj-frekans	220-240 V 50/60 Hz
Ebatlar (GxDxY)	215 x 360 x 112 mm
Kontak Termometre	Yok
Bilgisayar Bağlantı Çıkışı	Var (Opsiyonel)

## Teknik Özellikleri

Hassas sıcaklık ve hız kontrolü:

Kontrol teknolojisi etkin sıcaklık ve hız hassasiyeti garanti eder.

# 550 °C Sıcaklık



Kart No	Fiyat (Euro)
81322302	550,00 €

## Isıtcılı Manyetik Karıştırıcı Dijital

## MS7-H550- PRO MODEL

Kapasite	20 litre
Devir	0-1500 rpm
Sıcaklık	Maksimum 550 C
Devir ve Sıcaklık Ayarı	LCD
Tabla Ebadı	184 x 184 mm
Hız Göstergesi	LCD
Tabla Malzemesi	Seramik
Ağırlık	5.3 kg
Motor	Bakım gerektirmeyen fırçasız, kömürsüz motor
Kullanılabilen Max. Münyetik Balık	80 mm
Voltaj-frekans	220-240 V 50/60 Hz
Ebatlar (GxDxY)	215 x 360 x 112 mm
Kontak Termometre	Var (Opsiyonel)
Bilgisayar Bağlantı Çıkışı	Var (Opsiyonel)

\*LCD ekran üzerinden gerçek zamanlı izleme sıcaklık ve hız.

# 550 °C Sıcaklık



Kontak termometresi sayesinde numune istenilen sıcaklıkta sabit bir şekilde ayarlanıp, manyetik karıştırıcı tabla vasıtasıyla karıştırılmaktadır.

Kart No	Fiyat (Euro)
18900016	107,00 €
18900017	54,00 €

Dijital model ısıtıcı karıştırıcılarda Kontaktermometre ili manyetik karıştırıcı üzerindeki numunenin sıcaklığı görülüp takip edilebilir. Stand ile manyetik karıştırıcı köprü vazifesi görür termometre numunenin istenen noktasında ulaştırılabilir.

SICAKLIK PROBU  
PT 100  
TEMPERATURE SENSOR (KONTAKTERMOMETRE)  
TUTUCU STAND  
MSP-01





Kart No		Fiyat (Euro)
81132103	Noktalı ve Isıtıcı Manyetik Karıştırıcı	1.271,00 €

- Yüksek performanslı, çok pozisyonlu manyetik karıştırıcı ile
- 10 farklı noktada karıştırma imkanı , laboratuvar alanı optimum kullanımı
  - Bireysel kontrollü çeşitli örnekler ile tutarlılık için karıştırma
  - Adım daha az hız ayarı. Geniş hız aralığı: 0-1100 rpm
  - Dış rotorlu fırçasız motor işletim sesler azaltır ve motor ömrünü artırır
  - Değişken hızlı motor
  - Elektronik hız kontrolü motor yük değişimleri sırasında sabit hız sağlar
  - İç ayarlanan sıcaklık kontrol paneli, düzgün sıcaklık dağılımı (MS-H-S10)
  - Silikon filmler
  - Paslanmaz çelik levha, kaymaz ve anti-korozyon

Kapasite	10x 400 ml
Devir	0-1100 rpm
Sıcaklık	Maksimum 120 C
Devir ve sıcaklık ayarı	Analog
Tabla ebadı	180 X 450 mm
Karıştırma Nokta Aralığı	90 mm
Motor	Bakım gerektirmeyen fırçasız , kömürsüz motor.
Kullanılabilen Maks. Manyetik Balık	30 mm
Koruma Sınıfı	IP 42
Besleme	220 Volt 50 Hz Şehir şebeke cıreyanı
Isıtıcı Gücü	375 W
Toplam Güç	395 W
Ebadlar	182x552x65 mm
Ağırlık	3,2 kg

		Fiyat (Euro)
<b>82120005 / MX-S MODEL VORTEKS Tüp Karıştırıcı sürekli çalışma</b>		150,00 €
<b>82110006 / MX-F MODEL VORTEKS Tüp Karıştırıcı sabit hızlı</b>		130,00 €
Dokunmatik veya Sürekli Ayarlanabilir Çalışma		
Voltage (VAC)	220 Volt 50 Hz Şehir şebeke ceryanı	
Frekans (Hz)	50/60	
Güç	60	
Karıştırma	Orbital Yörünge Çapı : 4 mm	
Motor Tipi	Kutup Motor Motor Gücü input(w): 58 W	
Motor Gücü Çıkış	10 W Hız Aralığı (d/d) : 0-2500 rpm	
Gösterge ve Kontrol Ünitesi	Analog Scala /Dokunmatik	
Material Malzeme	Paslanmaz Yüzey Boya	
Boyutu	127 x130x 160 mm	
Ağırlık	3,5 kg.	
İzin Verilen Bağıl Nem	80%	
İzin Verilen Ortam Sıcaklığı	5-40 ° C	
Koruma Sınıfı Dın EN60529	IP21	



Kat No	Vortekse uygun Adaptörler	Fiyatı
18900035	Platform - Kavuç pedli 100 mm	31,70 €
18900020	48 Test Tüpler için - Çapı Ø6 mm,	88,30 €
18900021	18 Test Tüpler için - Çapı Ø10 mm	46,00 €
18900022	12 Test Tüpler için - Çapı Ø12 mm	20,20 €
18900023	8 Test Tüpler için - Çapı Ø16 mm	20,20 €
18900024	8 Test Tüpler için - Çapı Ø20 mm	20,20 €

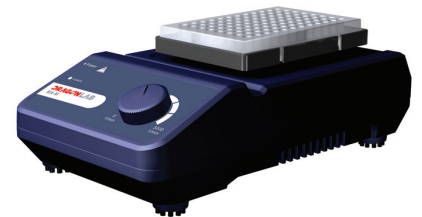


Kart No		Fiyat (Euro)
<b>82200002</b>	<b>MX-M MODEL Mikroplate Vortekse Ayarlanabilir hızlı</b>	510,00 €

MX-M Mikroplaka Mikser, 96 mikroplaka karıştırma kapasitesine sahiptir.

Sallama yaparak ideal bir mikser vazifesi görüp yüksek hızda tam ve düzgün bir karışım sağlar

ÖZELLİKLERİ	MX-M
Voltage (VAC)	220 Volt 50 Hz Şehir şebeke ceryanı
Frekans (Hz)	50/60
Güç	20
Karıştırma	Orbital Yörünge Çapı: 4,5 mm
Motor Tipi	Dıştan Rotorlu fırçasız motor , Motor Gücü input(w): 18 W
Motor Gücü Çıkış	10 W Hız Aralığı (d/d): 0 - 1500 rpm
Gösterge ve Kontrol Ünitesi	Analog / Dokunmatik
Materyal Malzeme	Paslanmaz Yüzey Boya
Boyut	260 x150 x 80 mm
Ağırlık	3 kg.
İzin Verilen Bağıl Nem	80 %
İzin Verilen Ortam Sıcaklığı	5-40 °C
Koruma Sınıfı Dın EN60529	IP21



Kart No		Fiyat (Euro)
83201006	Orbital (Dairesel) Dijital Shaker (Çalkalayıcı) SK-0330-PRO	1.005,00 €
83101006	Linear (Doğrusal) Dijital Shaker (Çalkalayıcı) SK-L330-PRO	1.005,00 €
83321021	SK-R330-PRO	936,00 €



Dragon-lab Shakerlar Medikal Diagnostik , hematolojik ,  
Biyolojik Ve Mikrobiyolojik Çalışmalar için uygundur.  
Shakerlarda hız ve zaman LCD Digital ekrandan okunur ve ayarlanabilir  
Aksesuar platformları • Geniş, erlen ve tüm benzeri ürünler için uygundur  
Saat ayarlı • Elektronik zaman: Kontrol zaman veya sürekli çalışma modu  
Dış rotor fırçasız motor, uzun ömür ve hayır elektromanyetik girişim  
Hız algılama ve koruması  
RS232 arabirimi üzerinden • PC kontrolü, özel Shaker PC yazılımı ve PC alet parametreleri  
ve kırmızı çalışma eğrileri ekran ayarı gerçekleştirilebilir bu yazılımı web sitemizde ücretsiz olarak indirebilirsiniz.

Ürün Özellikleri	SK-0330-Pro	Özellikler	SK-L330-Pro	SK-R330-Pro
Voltage (VAC)		220 Volt 50 Hz Şehir Şebeke Cereyanı		
Frekans (Hz)		50/60		—
Güç		30		50 W
Çalkalama şekli	Dairesel		Doğrusal	Sallanma
Yörünge çapı		10 mm		
Max kapasite (ataçman ile birlikte)		7,5 kg		9 kg
Motor Tipi		Dıştan Rotorlu fırçasız motor		
Motor Güç Girişi/ çıkışı		Motor Gücü Giriş(w): 28 W: Çıkış (w) 15 W		
Hız Aralığı	100-500 Rpm		100-350 Rpm	10-70 Rpm
Hız Göstergesi		LCD Ekran		
Zaman Ayarı		EVET		
Çalışma süresi :		1-1199 Dak.		
Boyutları		"420*370*100 mm		410x360x200 mm
Ağırlık		13,5 Kg		9 kg
Ortam Sıcaklığı		5-40 C		
Bağıl Nem		80%		
Koruma Sınıfı DIN EN60529		IP21		
RS 232 Arayüz		EVET		

### Pipet Pompası

#### Özellikleri

Rahat ve kolay kullanım
Hassas Pipetleme
Sağlam ve Hafif
1-100ml volumetrik veya serolojik pipetler kullanılabilir
Kullanım integral ve değiştirilebilir 3.0 µm filtre
Kolay bakım ve temizlik yapılabilme
Beş renk Seçeneği
Otoklavlanabilir silikon pipet tutucu
Dolum ve teslimat kolayca küçük duyarlı kolu ile kontrol edilir.
Filtre ve adaptörü • Ayrılmaz ve değiştirilebilir .

Kat No	Renkler	Fiyatı
74010001	Mavi	45,70 €
74010002	Kırmızı	45,70 €
74010003	Yeşil	45,70 €
74010004	Sarı	45,70 €
74010005	Pembe	45,70 €



Kart No		Fiyat (Euro)
74020001	Levo Plus Pipet Tabancası	210,00 €

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



Kart No		Fiyat (Euro)
72010000	<b>StepMate Stepper Pipet uçlu El tipi Dispenser</b> Hafif ve ergonomik Tek elle kullanım Fabrika kalibrasyonlu Bakım gerektirmez Dayanıklı ucu ekleme kolu ile donatılmıştır.	265,00 €



Kart No		Fiyat (Euro)
71000085	<b>6 pipetlik pipet standı</b> Birçok pipet çeşidini rahatlıkla asabileceğiniz Stand kolay kurulabilir ve uzun ömürlüdür.	33,00 €



Kart No		Fiyat (Euro)
71000084	<b>20'lik pipet standı (Döner Tip)</b>	60,00 €



#### Pipetler, Tam Otoklavlanabilir Ayarlanabilir ve Sabit Hacimli Tek Kanallı Otomatik Pipetler

- \* Hafif, ergonomik ve yenilikçi tasarım
- \* Tek kanallı pipetlerde 0,1 µl de 5 ml ye kadar 10 farklı hacim aralığı
- \* Benzersiz Tasarımı ile tek el ile çabuk ve kolay bir biçimde hacim ayarlamasına izin verir. Hacim ayarı çok kolaylıkla yapılabilir. ve ayarlanan hacim çalışmanın her anında gözlemlenebilir.
- \* ISO / DIN 8655 Standartlarına uygun olarak tek tek kalibre edilmiş ve her ürün kendi lot numarasına göre sertifikalandırılmıştır.
- \* Geliştirilmiş darbe teknolojisi sayesinde aktif yüzeyli veya vizkoz sıvılarla çalışabilme özelliği yanı sıra tekrarlama pipetlemeden kaynaklı oluşabilecek parmak gerilimine, rahatsızlığına karşı özel dizayn.

#### Tam Otoklavlanabilir Ayarlanabilir Çok Kanallı Otomatik Pipetler

- \* 8 ve 12 kanallı pipetler standart tüm 96 plaka kuyukcuklar için kullanılabilir.
- \* Optimum sağlanmış olduğu tasarım ile hızlı, güvenilir ve kullanıcı dostudur.
- \* Özel tasarım piston kolay kalibrasyon, temizlik ve bakım olanağı sağlar.
- \* ISO / DIN 8655 Standartlarına uygun olarak tek tek kalibre edilmiş ve her ürün kendi lot numarasına göre sertifikalandırılmıştır.

Pipet - Mekanik Tek Kanallı - Sabit Hacimli		
Kat No	Hacim	Fiyat (Euro)
71212118	5 µl	60,00 €
71212119	10 µl	60,00 €
71212120	20 µl	60,00 €
71212121	25 µl	60,00 €
71212122	50 µl	60,00 €
71212123	100 µl	60,00 €
71212124	200 µl	60,00 €
71212125	250 µl	60,00 €
71212126	500 µl	60,00 €
71212127	1000 µl	60,00 €
71212128	2000 µl	60,00 €
71212129	5000 µl	60,00 €





**Pipet - Mekanik Tek Kanallı - Ayarlanabilir**

Kat No	Hacim	Artış	Fiyat (Euro)
71211101	0.1-2.5 µl	0,05 µl	80,00 €
71211104	0.5-10 µl	0,1 µl	80,00 €
71211105	2-20 µl	0,5 µl	80,00 €
71211106	5-50 µl	0,5 µl	80,00 €
71211108	10-100 µl	1 µl	80,00 €
71211109	20-200 µl	1 µl	80,00 €
71211111	50-200 µl	1 µl	80,00 €
71211114	100-1000 µl	5 µl	80,00 €
71211116	200-1000 µl	5 µl	80,00 €
71211117	1000 µl -5000 µl	50 µl	80,00 €

**Pipet - Mekanik 8 Kanallı - Ayarlanabilir**

Kat No	Hacim	Artış	Fiyat (Euro)
71211204	0.5-10 µl	0,1 µl	357,00 €
71211206	5-50 µl	0,5 µl	357,00 €
71211212	50-300 µl	5 µl	357,00 €

**Pipet - Mekanik 12 Kanallı - Ayarlanabilir**

Kat No	Hacim	Artış	Fiyat (Euro)
71211304	0.5-10 µl	0,1 µl	410,00 €
71211306	5-50 µl	0,5 µl	410,00 €
71211312	50-300 µl	5 µl	410,00 €

**Pipet - Mekanik Tek Kanallı - Ayarlanabilir - Tam otoklavlanabilir**

Kat No	Hacim	Artış	Fiyat (Euro)
71311101	0.1-2.5 µl	0,05 µl	85,00 €
71311104	0.5-10 µl	0,1 µl	85,00 €
71311105	2-20 µl	0,5 µl	85,00 €
71311106	5-50 µl	0,5 µl	85,00 €
71311108	10-100 µl	1 µl	85,00 €
71311109	20-200 µl	1 µl	85,00 €
71311111	50-200 µl	1 µl	85,00 €
71311114	100-1000 µl	5 µl	85,00 €
71311116	200-1000 µl	5 µl	85,00 €
71311117	1000-5000 µl	50 µl	85,00 €

**Pipet - Mekanik 8 Kanallı - Ayarlanabilir Tam Otoklavlanabilir**

Kat No	Hacim	Artış	Fiyat (Euro)
71311204	0.5-10 µl	0,1 µl	287 €
71311206	5-50 µl	0,5 µl	287 €
71311212	50-300 µl	5 µl	287 €

**Pipet - Mekanik 12 Kanallı - Ayarlanabilir Tam Otoklavlanabilir**

Kat No	Hacim	Artış	Fiyat (Euro)
71311304	0.5-10 µl	0,1 µl	315 €
71311306	5-50 µl	0,5 µl	315 €
71311312	50-300 µl	5 µl	315 €



Dragonlab Mekanik Karıştırıcı	Fiyat (Euro)
8402022 (OS40-S)	958.00 €
8401022 (OS20-S)	835.00 €

Kat No	8401022	8402022
Model	OS 20-S	OS40-S
Maksimum Karıştırma Miktarı	20 LT.	40 LT
Hız aralığı (RPM)	0-2200	0-2200
Motor Gücü	60 W	120 W
Motor Çıkışı	50 W	100 W
Boyut mm	83 X 220X 186	83 X 220X 186
Rod Boyutu mm	14 X 220	14 X 220
Ağırlığı	2,4 KG	2,4 KG
Hız Göstergesi Doğruluğu	±1	±1
Maksimum Torku	30 Ncm	60 Ncm
Vikožite Max. [mPas]	10.000	50.000
Frekans	50/60	50/60
Güç	70	130

RS 232 Ara Birimi

#### Özellikler

Doğru karıştırma hız kontrolü:

Kontrol teknolojisi etkin hız hassasiyeti garanti eder.

PC kontrol sistemi sorunsuz bir şekilde başlar, örnekleri taşmasını önler.

Motor sürekli bir aşırı yüklenme durumunda otomatik olarak duracaktır.

Cihaz standı , tutucu ve şaftı ile komplemdir.



Mekanik Karıştırıcı Dijital LCD Ekranlı	Fiyat (Euro)
8402032 (OS40-PRO)	1.100.00 €
8401032 (OS20-PRO)	965.00 €

Kat No	8401032	8402032
Model	OS 20-PRO	OS 40-PRO
Maksimum Karıştırma Miktarı	20 LT.	40 LT
Hız Aralığı (RPM)	50-2200	50-2200
Motor Gücü	60 W	120 W
Motor Çıkışı	50 W	100 W
Hız Göstergesi	LCD EKLAN	LCD EKLAN
Aşırı Yük Koruması Otomatik	Led Işık Flaş	Led Işık Flaş
Boyut mm	83 X 220X 186	83 X 220X 186
Rod Boyutu mm	14 X 220	14 X 220
Ağırlığı	2,4 KG	2,4 KG
Hız Göstergesi Doğruluğu	±3	±3
Maksimum Torku	40 NCM	60
Vikožite Max. [mPas]	10.000	50.000
Frekans	50/60	50/60
Güç	70	130
RS 232 Ara Birimi	EVET	EVET

#### Özellikler

Doğru karıştırma hız kontrolü:

Kontrol teknolojisi etkin hız hassasiyeti garanti eder.

PC kontrol sistemi sorunsuz bir şekilde başlar, örneklerin taşmasını önler.

Motor sürekli bir aşırı yüklenme durumunda otomatik olarak duracaktır.

LCD Ekran Ayar değerlerini gösterir. LCD ekran üzerinden gerçek zamanlı izleme tork ve hız.

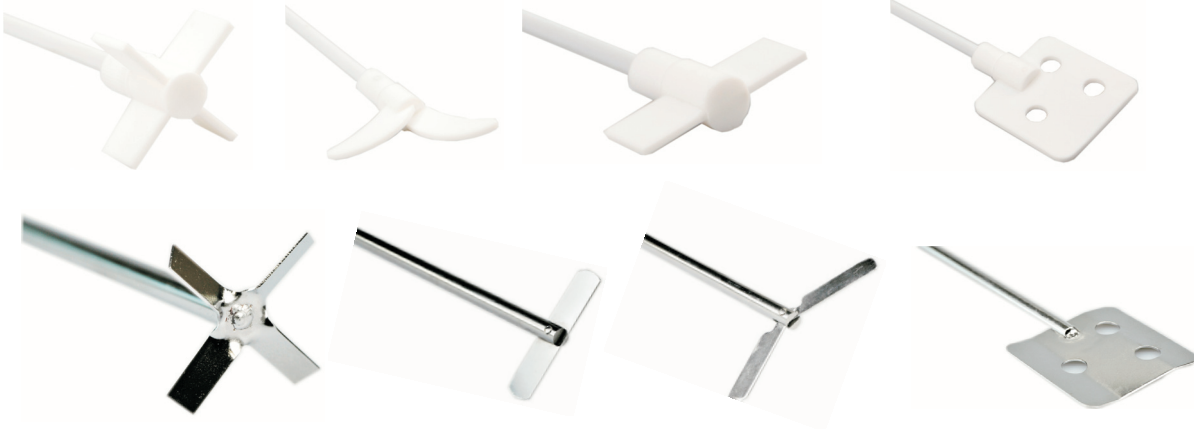
Cihaz standı, tutucu ve şaftı ile komplemdir.



### Dragon Opsiyonel Şaftlar

Fiyat (Euro)

60.00 €



Rotator	Model	Fiyat (Euro)
Kat No	82422221 (MX-RL-PRO)	798.00 €
Kat No	82423221 (MX-RD-PRO)	696.00 €
Voltaj-Frekans	240 V 50/60 Hz	
Güç	40 W	
Çalkalama Şekli	Düz veya Açılı Dönme	
Açı Aralığı [o]	0-90	
Devir	10 - 70 rpm	
Hız Göstergesi	LCD	
Zaman Ayarı	Var	
Zaman Göstergesi	LCD	
Zaman Ayar Aralığı	1-1199 Dak.	
Çalışma Şekli	Ayarlanabilir / Sürekli Çalışma	
Ebatlar ( G x D x Y )	510x190x260 mm	510 x 190 x 260 mm
Ağırlık	8 Kg	8 Kg
Çalışma Ortam Sıcaklığı	5-40 C	
Koruma Sınıfı DIN 60529	IP 21	



YENİ

(MX-RL-PRO)



(MX-RD-PRO)

Tüp Çalkalayıcı	Model	Fiyat (Euro)
Kat No	82321221 (MX-T-PRO)	936.00 €
Tüp Çalkalayıcı	MX-T-PRO	
Voltaj-Frekans	240 V 50/60 Hz	
Güç	30 W	
Çalkalama Şekli	Sallanma Ve Aynı Zamanda Tüp Çevirme	
Açı Aralığı [o]	0-90	
Max. Çalkalama Ağırlığı	5 Kg	
Devir	10 - 70 rpm	
Hız Göstergesi	LCD	
Zaman Ayarı	Var	
Zaman Göstergesi	LCD	
Zaman Ayar Aralığı	1-1199 Dak.	
Çalışma Şekli	Ayarlanabilir / Sürekli Çalışma	
Ebatlar ( G x D x Y )	530 x 260 x 120 mm	
Ağırlık	5,1 Kg	
Çalışma Ortam Sıcaklığı	5-40 C	
Koruma Sınıfı DIN 60529	IP 21	



YENİ



YENİ



Yüksek Hızlı Micro-Santrifüj

2400 €

YENİ



Yüksek Hızlı Micro-Santrifüj Soğutmalı

5250 €

Santrifüjler	D 3024 Model	D 3024R Model
Maksimum Hızı	15.000 rpm (200 - 15.000 rpm), Aralıklı Hız Artışı: 10 rpm	
Maksimum RCF	21380xgr, Artış: 10 x gr	
Rotor	2 mlx24x0.5mlx36, PCR 8 seri tüpler	
Çalışma Süresi	30 saniye ~ 99 dakika ~ Sürekli çalışma	
Sıcaklık Aralığı	-	-20 °C ~ 40 °C
Sürüş Motor	Fırçasız motor	
Güvenlik	Çift kapı kilitleme, Hız dedektörü, Aşırı sıcaklık dedektörü, Otomatik iç gösterme	
Ek Özellikler	Hız / Hızlanma anahtarı, Kısa süreli çalışma fonksiyonu, Ses uyarı fonksiyonu	
Ağırlık	12 kg	30 kg

Kullanıcı dostu geniş LCD ekran tüm görsel bilgi sağlar  
Laboratuvar ortamına uygun sessiz ve dengeli çalışma  
Motor hızına bağlı olarak düzenli bir şekilde rotor hızında artması

Tam Bio-güvenli olup otoklavlanabilir rotor  
Çift kilit tasarımı ile daha güvenli  
Yumuşak bir biçimde hızı düşürülür ve daha iyi ayırma gerçekleştirilir.

Kart No	Yüksek Hızlı Mini Micro-Santrifüj	Fiyat (Euro)
91121511		1,042,00 €

## D 2012 MODEL

Max. Hız	15000rpm (500 15000rpm), artış: 100rpm	
Kullanıcı dostu geniş LCD ekran		
500-1500 rpm çalışma aralığı		
100 rpm aralıklı hız artışı		
Kapasite: 15.100 gr		
Ekteki rotordardan biri ile birlikte		
Benzersiz soğutma tasarımı, motor ısısını en aza indirir		
Tamamen otoklavlanabilir yüksek mukavemetli alüminyum alaşım rotor		
Yüksek hız, düşük gürültü		
Fırçasız DC motor		
Çalışma Süresi	30 sn ~ 99 dakika ~ HOLD (sürekli çalışma)	
GÜÇ	Tek fazlı, AC110V ~ 220V, 50Hz/60Hz, 3A	
Ölçüler (mm)	(L) x 255 (W) x 245 (Y) 140	12 x 2 ml rotor
Ağırlık	6kg	24 x 0,5 ml rotor
Ek Özellikler	Hız / İvme anahtarı;	24 x 0,2 ml rotor
	Kısa süreli ve ses alarm fonksiyonu	

