

SU BANYOLARI
Su Banyoları Genel Teknik Özellikler

1002 ila 1008	İnkübasyon / İnaktivasyon Banyolar	7-40 l
1012 ve 1013	İnkübasyon / İnaktivasyon Banyoları	
Dahili sirkülayonlu		7-14 l
1023	Buharlı su banyosu	120 mm
1031 ve 1032	Çeker ocak için banyosu	100 mm
1041 ve 1042	Sıralı su banyosu	90 mm
1052	Parafin banyosu	Ø 200 mm/Y 60 mm

Kültürlerin inkübasyonu için 1002, 1003, 1004, 1005, 1008, 1012 ve 1013 model su banyoları kullanılmaktadır. 1005 su banyosu özellikle tıbbi ambalajların ısıtılmasına uygundur.

Özellikler: 1002 - 1003

Mikro işlemci kontrollü PID sıcaklık düzenleme.

Sıcaklık göstergesi ve ayarı dijital olarak LED ekranında 0,1 ° C'lik basamaklarla kontrol edilir.

Sıcaklık sabit hassasiyeti: $\pm 0,1$ ° C °.

Sıcaklık aralığı: Oda sıcaklığının 5 ° C üzerinden +99,9 ° C'ye kadar.

1919 seviye düzenleyici (ilave donanım) ile şebeke suyu sıcaklığının 3 ° C üzerinden 99,9 ° C'ye kadar.

Kolay anlaşılabilir sembollere sahip klavye.

İçindeki eşyaların üzerinde kapakta yoğunlaşan su damlacıklarının düşmemesi için dışa doğru kubbe şeklinde, ısı izolasyonu yapılmış kapak.

Banyo gövdesi, kapak, örtme gövdesi, ısıtma sistemi ve delikli taban paslanmaz çelik.

Dış gövde paslanmaz, elektrolitik galvanize çelik sac, toz boya.

Sıcaklık aşımına karşı elektronik emniyet mekanizması, ayarlanan sıcaklığın 4 ° C geçilmesiyle devreye girer.

Elektronik işlem kontrolü.

TÜV ve CE belgeli

1012 ve 1013 : Dahili sirkülayon ile banyonun tamamında optimum değerde eşit sıcaklık dağılımı sağlar.

Model	İÇ			DIŞ			Hacim	Bağlantı	Gerilim	Ağırlık	
	Genişlik	Derinlik	Yükseklik	Genişlik	Derinlik	Yükseklik	LT Olarak (Yaklaşık)	Alternatif Akım Watt	50/60 Hz	Net Kg	Brüt Kg
1002	245	200	145	345	395	255	7	1000	230 V	8	10,5
1003	400	245	145	485	440	255	14	1500	230 V	12	15
1004	600	245	145	685	440	255	21	1500	230 V	15	21
1005	410	296	325	495	490	445	40	1500	230 V	21	28
1008	400	245	205	485	440	315	20	1500	230 V	13	16
1012	245	200	145	325	395	315	7	1000	230 V	8	12
1013	400	245	145	485	440	315	14	1500	230 V	12	16

Kod No		Fiyat (Euro)
1002	Su Banyosu - 7 litrelik	1.096,99 €

Ürün Özellikleri

Tank hacmi	7 Lt
Tank ebadları (GxDxY)	245 x 200 x 145 mm
Sıcaklık aralığı	oda sıcaklığı +5°C / 99,9°C
Sıcaklık ayar ve okuma hassasiyeti	0,1°C
Kontrol	Mikroprosesör kumandalı PID
Gösterge	LED gösterge
Gösterim	Aktüel ve ayar değerleri
İç yüzey yapısı ve kapak	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Isıtıcı yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Güvenlik	Çift sistem. Ayar sıcaklığının 10 °C üzerinde kesici ve mekanik kesici.
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Güç	1000 W
Dış ebadları (GxDxY)	325 x 395 x 255 mm
Ağırlık	8 kg
Opsiyonlar	Su seviyesi regülatörü, test tüpü standları.



Kod No		Fiyat (Euro)
1003	Su Banyosu - 14 litrelik	1.250,57 €

Ürün Özellikleri

Tank hacmi	12 Lt
Tank ebadları (GxDxY)	400 x 245 x 145 mm
Sıcaklık aralığı	oda sıcaklığı +5°C / 99,9°C
Sıcaklık ayar ve okuma hassasiyeti	0.1°C
Kontrol	Mikroprosesör kumandalı PID
Gösterge	LED gösterge
Gösterim	Aktüel ve ayar değerleri
İç yüzey yapısı ve kapak	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Isıtıcı yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Güvenlik	Çift sistem. Ayar sıcaklığının 10 °C üzerinde kesici ve mekanik kesici.
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke cereyanı
Güç	1500 W
Dış ebadlar (GxDxY)	485 x 440 x 255 mm
Ağırlık	12 kg
Opsiyonlar	Su seviyesi regülatörü, test tüpü standları.



Kod No		Fiyat (Euro)
1004	Su Banyosu - 21 litrelik	1.426,09 €

Ürün Özellikleri

Tank hacmi	21 Lt
Tank ebadları (GxDxY)	600 x 245 x 145 mm
Sıcaklık aralığı	Oda sıcaklığı +5°C / 99,9°C
Sıcaklık ayar ve okuma hassasiyeti	0.1°C
Kontrol	Mikroprosesör kumandalı PID
Gösterge	LED gösterge
Gösterim	Aktüel ve ayar değerleri
İç yüzey yapısı ve kapak	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Isıtıcı yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Güvenlik	Çift sistem. Ayar sıcaklığının 10 °C üzerinde kesici ve mekanik kesici.
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke cereyanı
Güç	1500 W
Dış ebadlar (GxDxY)	685 x 440 x 255 mm
Ağırlık	17 kg
Opsiyonlar	Su seviyesi reglatörü , test tüpü standları.



Kod No		Fiyat (Euro)
1005	Su Banyosu - 40 litrelik	1.579,66 €

Ürün Özellikleri

Tank hacmi	40 Lt
Tank ebadları (GxDxY)	410 x 296 x 325 mm
Sıcaklık aralığı	oda sıcaklığı +5°C / 99,9°C
Sıcaklık ayar ve okuma hassasiyeti	0.1°C
Kontrol	Mikroprosesör kumandalı PID
Gösterge	LED gösterge
Gösterim	Aktüel ve ayar değerleri
İç yüzey yapısı ve kapak	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Isıtıcı yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Güvenlik	Çift sistem. Ayar sıcaklığının 10 oC üzerinde kesici ve mekanik kesici.
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke cereyanı
Güç	1500 W
Dış ebadlar (GxDxY)	495 x 490 x 445 mm
Ağırlık	27 kg
Opsiyonlar	Su seviyesi reglatörü, test tüpü standları.



Kod No		Fiyat (Euro)
1008	Su Banyosu - 20 litrelik	1.316,39 €

Ürün Özellikleri

Tank hacmi	20 Lt
Tank ebadları (GxDxY)	400 x 245 x 205 mm
Sıcaklık aralığı	oda sıcaklığı +5°C / 99,9°C
Sıcaklık ayar ve okuma hassasiyeti	0.1°C
Kontrol	Mikroprosesör kumandalı PID
Gösterge	LED gösterge
Gösterim	Aktüel ve ayar değerleri
İç yüzey yapısı ve kapak	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Isıtıcı yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Güvenlik	Çift sistem. Ayar sıcaklığının 10 °C üzerinde kesici ve mekanik kesici.
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Güç	1500 W
Dış ebadlar (GxDxY)	485 x 440 x 315 mm
Ağırlık	17 kg
Opsiyonlar	Su seviyesi regülatörü , test tüpü standları.



Kod No		Fiyat (Euro)
1012	Su Banyosu devirli, 7 litrelik - mikro işlemcili	1.382,21 €

Ürün Özellikleri

Tank hacmi	7 Lt
Tank ebadları (GxDxY)	245 x 200 x 145 mm
Sıcaklık aralığı	oda sıcaklığı +5°C / 99,9°C
Sıcaklık ayar ve okuma hassasiyeti	0.1°C
Kontrol	Mikroprosesör kumandalı PID
Gösterge	LED gösterge
Gösterim	Aktüel ve ayar değerleri
İç yüzey yapısı ve kapak	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Isıtıcı yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Güvenlik	Çift sistem. Ayar sıcaklığının 10 °C üzerinde kesici ve mekanik kesici.
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Güç	1000 W
Dış ebadlar (GxDxY)	325 x 395 x 315 mm
Ağırlık	12 kg
Opsiyonlar	Su seviyesi regülatörü , test tüpü standları.



Kod No		Fiyat (Euro)
1013	Su Banyosu devirli, 14 litrelik - mikro işlemcili	1.590,63 €

Ürün Özellikleri

Tank hacmi	14 Lt
Tank ebadları (GxDxY)	400 x 245 x 145 mm
Sıcaklık aralığı	oda sıcaklığı +5°C / 99,9°C
Sıcaklık ayar ve okuma hassasiyeti	0.1°C
Kontrol	Mikroprosesör kumandalı PID
Gösterge	LED gösterge
Gösterim	Aktüel ve ayar değerleri
İç yüzey yapısı ve kapak	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Isıtıcı yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Güvenlik	Çift sistem. Ayar sıcaklığının 10°C üzerinde kesici ve mekanik kesici.
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Güç	1500 W
Dış ebadlar (GxDxY)	485 x 440 x 315 mm
Ağırlık	17 kg
Opsiyonlar	Su seviyesi regülatörü , test tüpü standları.



Kod No		Fiyat (Euro)
1023	Buhar Banyosu	998,26 €

Ürün Özellikleri

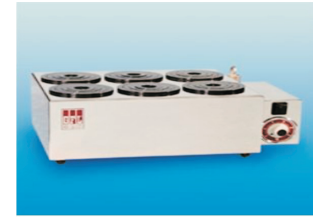
Sıcaklık aralığı	Ortam sıcaklığı 5 °C üzerinde 99,9 °C
Kontrol	Analog
Kapasite	7 Lt
İç boyutları (GxDxY)	240 x 240 x 120 mm
Dış boyutları (GxDxY)	342 x 342 x 180 mm
Beslenme	230 V / 50 ... 60 Hz / 1,0 kW *
Net / brüt ağırlık	yak. 9.0 / 12.0 kg



Kod No		Fiyat (Euro)
1031	Su Banyosu - Çekir ocak için uygun - 90 mm li 6 girişli	1.025,68 €

Ürün Özellikleri

Göz sayısı	6
Halkalı kapak ebadı	maks. Ø90,0 mm. 4 parçalı.
Sıcaklık aralığı	oda sıcaklığı +5°C / 99,9°C
Kontrol	Analog
İç yüzey yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Isıtıcı yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Güç	1500 W
Dış ebadlar (GxDxY)	430 x 300 x 155 mm
Ağırlık	6,1kg
- Su seviyesi regülatörü ile birlikte komple	



Kod No		Fiyat (Euro)
1032	Su Banyosu - Çekir ocak için uygun-110 mm li 8 girişli	1.168,29 €

Ürün Özellikleri

Göz sayısı	8
Halkalı kapak ebadı	maks. Ø110,0 mm.4parçalı.
Sıcaklık aralığı	oda sıcaklığı +5°C / 99,9°C
Kontrol	Analog
İç yüzey yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Isıtıcı yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Güç	1500 W
Dış ebadlar (GxDxY)	670 x 300 x 155 mm
Ağırlık	8,2kg
- Su seviyesi regülatörü ile birlikte komple	



Kod No		Fiyat (Euro)
1041	Su Banyosu - Çoklu - 130 mm li 4 girişli	1.261,54 €

Ürün Özellikleri

Göz sayısı	4
Halkalı kapak ebadı	maks. Ø130,0 mm.4parçalı.
Sıcaklık aralığı	oda sıcaklığı +5°C / 99,9°C
Kontrol	Analog
İç yüzey yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Isıtıcı yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Güç	1000 W
Dış ebadlar (GxDxY)	682 x 232 x 190 mm
Ağırlık	12kg
- Ø130,0 mm halkalı kapakları ve 600 mm uzunluğunda destek çubukları ile birlikte komple.	



Kod No		Fiyat (Euro)
1042	Su Banyosu - Çoklu - 130 mm li 6 girişli	1.497,39 €

Ürün Özellikleri

Göz sayısı	6
Halkalı kapak ebadı	maks. Ø130,0 mm. 4 parçalı.
Sıcaklık aralığı	oda sıcaklığı +5°C / 99,9°C
Kontrol	Analog
İç yüzey yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Isıtıcı yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Güç	1500 W
Dış ebadlar (GxDxY)	982 x 232 x 190 mm
Ağırlık	16kg
- Ø130,0 mm halkalı kapakları ve 600 mm uzunluğunda destek çubukları ile birlikte komple.	



Kod No		Fiyat (Euro)
SU BANYOSU AKSESUARLARI		
1920	Test Tüp Standı - 18mm' li 20 adet tüp için uygun	53,69 €
1921	Test Tüp Standı - 31mm' li 5 adet tüp için uygun	53,69 €
1922	Test Tüp Standı - 13mm' li 20 adet tüp için uygun	53,69 €
1923	Stand ısıtmak için	242,49 €
1933	Test Tüp Standı - 18mm' li 100 adet tüp için uygun	181,87 €
1942	Şişe Standı - 156 mm li 12 girişli	181,87 €
1950	Kılıf - Tissue Float Banyo için	95,26 €
1985	Destekleyici Çubuk - Buhar Banyo için 1023	50,23 €

Kod No		Fiyat (Euro)
1086	Çalkalamalı Su Banyosu - çift taraf hareketi - Isı ve frekansı için dijital ekran göstergesi, mikro işlemcili	4.201,47 €

Ürün Detayları

Tank hacmi	20 Lt
Tank ebadları (GxDxY)	450 x 300 x 160 mm
Masimum çalışma yüksekliği	190 mm
Maksimum su seviyesi	105 mm
Sıcaklık aralığı	oda sıcaklığı +5°C / 99,9°C
Sıcaklık hassasiyeti	0,1°C
Kontrol	Mikroprosesör kontrollü
Gösterge	Dijital LED
Çalkalama hareketi	Doğrusal
Çalkalama frekansı	22 mm
Çalkalama hızı	10-250 rpm
Dahili soğutma bağlantısı	Mevcut
İç yüzey yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Isıtıcı yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Güç	1500 W
Dış ebadlar (GxDxY)	715 x 520 x 330 mm
Ağırlık	30 kg
Opsiyonlar	Su seviyesi regülatörü, değişik ebadlardaki erlenler için klipsler, tüp standları



Kod No		Fiyat (Euro)
1092	Karıştırmalı Su Banyosu, orbital hareketli, Dijital Ekranda ısı ve frekans gösterme, mikro işlemcili	5.528,82 €

Tank hacmi	20 Lt
Tank ebadları (GxDxY)	450 x 300 x 160 mm
Masimum çalışma yüksekliği	190 mm
Maksimum su seviyesi	105 mm
Sıcaklık aralığı	oda sıcaklığı +5°C / 80°C
Sıcaklık hassasiyeti	0,1°C
Kontrol	Mikroprosesör kontrollü
Gösterge	Dijital LED
Çalkalama hareketi	Doğrusal
Çalkalama frekansı	14 mm
Çalkalama hızı	10-250 rpm
Dahili soğutma bağlantısı	Mevcut
İç yüzey yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Isıtıcı yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Güç	1500 W
Dış ebadlar (GxDxY)	635 x 505 x 400 mm
Ağırlık	35 kg
Opsiyonlar	Su seviyesi regülatörü, değişik ebadlardaki erlenler için klipsler , tüp standları



Kod No		Fiyat (Euro)
1083	Çalkalamalı Su Banyosu - çift taraflı hareketi - Dijital Ekran göstergesi, mikro işlemcili	3.203,21 €

Ürün Detayları

Tank hacmi	20 Lt
Tank ebadları (GxDxY)	450 x 300 x 160 mm
Masimum çalışma yüksekliği	190 mm
Maksimum su seviyesi	105 mm
Sıcaklık aralığı	oda sıcaklığı +5°C / 99,9°C
Sıcaklık hassasiyeti	0,1°C
Kontrol	Mikroprosesör kontrollü
Gösterge	Dijital LED
Çalkalama hareketi	Doğrusal
Çalkalama frekansı	22 mm
Çalkalama hızı	10-250 rpm
İç yüzey yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Isıtıcı yapısı	304 sınıfı Paslanmaz çelik
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Güç	1500 W
Dış ebadlar (GxDxY)	715 x 520 x 330 mm
Ağırlık	28 kg
Opsiyonlar	Su seviyesi regülatörü , değişik ebadlardaki erlenler için klipsler, tüp standları



Çalkalamalı Su Banyosu Aksesuarları

Kod No		Fiyat (Euro)
3920	Test Tüpü Standı - 243 tüpler için (160x16/17 mm veya 100x16/17 mm)	216,51 €
3921	Test Tüpü Standı - 63 tüpler için - çapı= 31 mm	216,51 €
3922	Test Tüpü Standı- 372 tüpler için, 160x12 mm veya 75x12 mm	216,51 €
3923	Sepet	275,40 €
3926	Tutucu - 1,5 - 2,0 ml olan 58 adet kap için - Sepete (3960) vidalayabilir	304,85 €
1910	ProAqua Top, Su Koruyucu, 1 şişe 200 ml	73,61 €
1911	ProAqua Top, Su Koruyucu, 3 şişe 200 ml	192,26 €
1912	ProAqua Top, Su Koruyucu, 6 şişe 200 ml	329,10 €
1919	Su seviye Ayarlayıcı - Ayarlanabilir	110,85 €

Distile Su Cihazları

Genel Teknik Özellikleri :

Saf su iletkenlik değerleri modele göre 20°C'de (1.6 $\mu\text{s}/\text{cm}$, 2.1 $\mu\text{s}/\text{cm}$, 2.3 $\mu\text{s}/\text{cm}$) Gerekli su basıncı 2,5 - 7 bar. Termostatik su kesilme emniyeti, otomatik temizlik göstergesi. Paslanmaz çelik iç donanım. Isıtılmış soğutma suyunun destilasyonu ile enerji tasarrufu. Masa üstü kullanım ve duvara monte edilebilme özelliği. Farklı modellerle Mono Destilasyon ve Bi Destilasyon (tam otomatik) ile son derece saf, mikrop ve projen madde içermeyen, düşük iletkenlik değerine sahip saf su üretebilir.

Model	1 Saatteki Soğuk su	DIŞ			Hacim LT Olarak (Yaklaşık)	Bağlantı Watt	Gerilim 50/60 Hz	Ağırlık		
		Genişlik mm	Derinlik mm	Yükseklik mm				Alternatif Akım	Net Kg	Brüt Kg
2001/2	20	300	250	510		2	230 V	7,5	10	
2001/4	40	300	250	510		3	230 V	7,5	10	
2002	30	540	290	420	4	1,5	230 V	15,4	18,5	
2004	48	620	330	460	8	3	230 V	20,2	24	
2008	72	780	410	540	16	6	400 V/3 Ph / N /PE	30,7	41	
2012	198	780	410	670	24	9	400 V/3 Ph / N /PE	43	47	
2102	72	500	260	470		3,5	230 V	18	26	
2104	120	550	280	570		6,5	400 V/3 Ph / N /PE	23	35	
2108	198	700	390	700		11,5	400 V/3 Ph / N /PE	39	55	
2202	48	650	200	390		1,5	230 V	16	22	
2204	96	650	200	390		3	230 V	17	22	
2208	144	650	365	390		6	400 V/3 Ph / N /PE	24	30	
2302	96	650	365	390		2,9	230 V	14	30,5	
2304	144	650	365	390		5,8	400 V/3 Ph / N /PE	15	31,5	

Kod No	Fiyat (Euro)
2001/2 Distile Su Cihazı - Tank Hariç, Kapasite 2 l/saat	1.513,84 €



Kod No	Fiyat (Euro)
2001/4 Distile Su Cihazı - Tank Hariç, Kapasite 4 l/saat	1.645,48 €



Kod No	Fiyat (Euro)
2002 Distile Su Cihazı - 4 lt Tank, Kapasite 2 l/saat	1.941,67 €

Kapasite	: 2 Lt/hr
Depo hacmi	: 4 Lt
İletkenlik	: 2.3 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Soğutma suyu	: 24 l/hr
Dış ölçüler	: 540x290x420 mm (W x D x H)

Cihazın evaporatörü, kondenseri, deposu ve ısıtma elemanları paslanmaz çelikten imal edilmiştir.

Cihaz, deposundan distilat çekilince otomatik olarak çalışmaya başlar ve su deposu dolunca tekrar kapanır.

Cihazda elektronik safsızlık dedektörü vardır. Evaporatördeki kirlilik miktarı artınca kırmızı ikaz lambası yanar



Kod No		Fiyat (Euro)
2004	Distile Su Cihazı - 8 ltr Tank, Kapasite 4 l/saat	2.281,74 €

Kapasite	: 4 Lt/hr
Depo hacmi	: 8 Lt
İletkenlik	: 2.3 μ S/cm
Soğutma suyu	: 48 l/hr
Dış ölçüler	: 620x330x460 mm (W x D x H)

Cihazın evaporatörü, kondenseri, deposu ve ısıtma elemanları paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
Cihaz, deposundan distilat çekilince otomatik olarak çalışmaya başlar ve su deposu dolunca tekrar kapanır.
Cihazda elektronik safsızlık dedektörü vardır. Evaporatördeki kirlilik miktarı artınca kırmızı ikaz lambası yanar.



Kod No		Fiyat (Euro)
2008	Distile Su Cihazı - 16 ltr Tank, Kapasite 8 l/saat	2.879,60 €

Kapasite	: 8 Lt/hr
Depo hacmi	: 16 Lt
İletkenlik	: 2.3 μ S/cm
Soğutma suyu	: 72 l/hr
Dış ölçüler	: 780x410x540mm (W x D x H)

Cihazın evaporatörü, kondenseri, deposu ve ısıtma elemanları paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
Cihaz, deposundan distilat çekilince otomatik olarak çalışmaya başlar ve su deposu dolunca tekrar kapanır.
Cihazda elektronik safsızlık dedektörü vardır. Evaporatördeki kirlilik miktarı artınca kırmızı ikaz lambası yanar.



Kod No		Fiyat (Euro)
2012	Distile Su Cihazı - 24 ltr Tank, Kapasite 12 l/saat	3.839,46 €

Kapasite	: 12 Lt/h
Depo hacmi	: 24 Lt
İletkenlik	: 2.3 μ S/cm
Soğutma suyu	: 198 l/hr
Dış ölçüler	: 780x410x540mm (W x D x H)

Cihazın evaporatörü, kondenseri, deposu ve ısıtma elemanları paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
Cihaz, deposundan distilat çekilince otomatik olarak çalışmaya başlar ve su deposu dolunca tekrar kapanır.
Cihazda elektronik safsızlık dedektörü vardır. Evaporatördeki kirlilik miktarı artınca kırmızı ikaz lambası yanar.



Kod No		Fiyat (Euro)
2102	Bİ Distile Su Cihazı - Tank Hariç, Kapasite 2 l/saat	5.846,95 €

Kapasite	: 2 Lt / h
İletkenlik	: Tek Distilede yak.2,2 us / cm Çift Distilede 1,6 us / cm
Soğutma suyu	: 72 Lt / h
Dış ölçüler	500 x 260 x 470 mm

Cihazın evaporatörü, kondenseri, deposu ve ısıtma elemanları paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
Cihaz, deposundan distilat çekilince otomatik olarak çalışmaya başlar ve su deposu dolunca tekrar kapanır.
Cihazda elektronik safsızlık dedektörü vardır. Evaporatördeki kirlilik miktarı artınca kırmızı ikaz lambası yanar.



Kod No		Fiyat (Euro)
2104	Bİ Distile Su Cihazı - Tank Hariç, Kapasite 4 l/saat	6.614,84 €

Kapasite	: 4 Lt / h
İletkenlik	: Tek Distilede yak.2,2 us / cm Çift Distilede 1,6 us / cm
Soğutma suyu	: 120 Lt / h
Dış ölçüler	: 550 x 280 x 570 mm

Cihazın evaporatörü, kondenseri, deposu ve ısıtma elemanları paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
Cihaz, deposundan distilat çekilince otomatik olarak çalışmaya başlar ve su deposu dolunca tekrar kapanır.
Cihazda elektronik safsızlık dedektörü vardır. Evaporatördeki kirlilik miktarı artınca kırmızı ikaz lambası yanar.



Kod No	Fiyat (Euro)
2108	7.898,32 €

Kapasite	: 8 Lt / h
İletkenlik	: Tek Distilede yak.2,2 us / cm Çift Distilede 1,6 us / cm
Soğutma suyu	: 198 Lt / h
Dış ölçüler	: 700 x 390 x 700 mm

Cihazın evaporatörü, kondenseri, deposu ve ısıtma elemanları paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
Cihaz, deposundan distilat çekilince otomatik olarak çalışmaya başlar ve su deposu dolunca tekrar kapanır.
Cihazda elektronik safsızlık dedektörü vardır. Evaporatördeki kirlilik miktarı artınca kırmızı ikaz lambası yanar.



Kod No	Fiyat (Euro)
2202	4.047,89 €

Kapasite	: 2 Lt / h
İletkenlik	: yak. 25 ° C'de 2,2 us / cm *
Soğutma suyu	: 48 Lt / h
Dış ölçüler	: 650 x 200 x 390 mm



Kod No	Fiyat (Euro)
2204	4.552,50 €

Kapasite	: 4 Lt / h
İletkenlik	: yak. 25 ° C'de 2,2 us / cm *
Soğutma suyu	: 96 Lt / h
Dış ölçüler	: 650 x 200 x 390 mm



Kod No	Fiyat (Euro)
2208	6.998,79 €

Kapasite	: 8 Lt / h
İletkenlik	: yak. 25 ° C'de 2,2 us / cm *
Soğutma suyu	: 144 Lt / h
Dış ölçüler	: 650 x 3650 x 390 mm



Kod No	Fiyat (Euro)
2302	6.581,93 €

Kapasite	: 2 Lt / h
İletkenlik	: Tek Distilede yak.2,2 us / cm Çift Distilede 1,6 us / cm
Soğutma suyu	: 96 Lt / h
Dış ölçüler	: 650 x 365 x 390 mm



Kod No	Fiyat (Euro)
2304	7.678,92 €

Kapasite	: 4 Lt / h
İletkenlik	: Tek Distilede yak.2,2 us / cm Çift Distilede 1,6 us / cm
Soğutma suyu	: 144 Lt / h
Dış ölçüler	: 650 x 365 x 390 mm



Distile Su Cihazları Aksesuarları

Kod No		Fiyat (Euro)
2901	Ayrı Su Temini - Distile Cam Su Cihazları 2002-2012 İçin	320,44 €
2902	Ayrı Su Temini - Distile Cam Su Cihazları 2202-2304 İçin	670,32 €
2903	Ayrı Su Temini - Çift Distile Su Cihazları 2102-2108 İçin	566,39 €
2904	Dechlorite Filtre İlk Dolgulu	623,55 €
2905	Yedek Dechlorite Filtre dolum	125,59 €
2906	Fosfat Kartuş İlk Dolgulu	675,51 €
2907	Yedek Fosfat Kartuş Dolum	77,08 €
2908	Seviye Kontrol Anahtarı, Dış Haznesi Dolduğunda Enerji ve Su Kesmek İçin	604,50 €
2909	Ayırın su Vanası 2004 - 2012	467,66 €
2910	Seviye Kontrol Anahtarı, Harici Depolama Tank 2004 - 2108	1.186,47 €
2911	Termostat Isıtma Sistemi Dahili Depolama Tank İçin	523,09 €
2912	Ön Filtre 1 µm, Prefiltre Mum ile	542,14 €
2913	Yedek Mum Prefiltre 2913 İçin Uygun	32,91 €
2921	Duvar Braketi - 1 Filtre İçin	36,37 €
2922	Duvar Braketi - 2 Filtre İçin	68,42 €
2923	Duvar Braketi - 3 Filtre İçin	99,60 €
2925	Filtre Kancası - Çeşitli Filtreler Bağlamak İçin	14,72 €

Çalkalayıcı (Shaker)

Kod No		Fiyat (Euro)
3005	Çalkalayıcı - Dairesel hareketli 8 kg Platform Hariç , (Bakınız çalkalayıcı aksesuarları)	1.552,24 €

Genel Teknik Özellikleri:

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

Hız	: 20 - 500 rpm
Çalkalama yörüngesi	: 10 mm
Maksimum yük kapasitesi	: 8 Kg
Standart tabla ebadı	: 330 x 330 mm
Zamanlayıcı	: 1 - 60 dakika
Kontrol	: Analog kontrollü
Motor tipi	: Bakım gerektirmeyen fırçasız, kömürsüz motor
Güvenlik	: Aşırı yük koruması
Besleme	: 220 VAC 50 Hz şehir şebeke cırcayarı
Ebadlar	: (GxDxY) : 380 x 510 x 140 mm
Opsiyonlar	: Değişik tablalar, tüp standları, kısaçlar

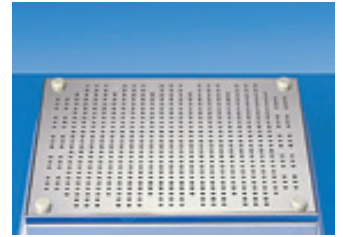


Kod No	Fiyat (Euro)
3006	1,607,09 €

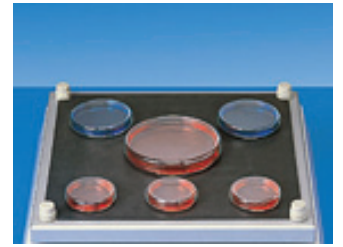
Hız	: 20 - 300 rpm
Çalkalama yörüngesi	: 20 mm
Maksimum yük kapasitesi	: 8 Kg
Standart tabla ebadı	: 330 x 330 mm
Zamanlayıcı	: 1 - 60 dakika
Kontrol	: Analog kontrollü
Motor tipi	: Bakım gerektirmeyen fırçasız, kömürsüz motor
Güvenlik	: Aşırı yük koruması
Besleme	: 220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Ebadlar	: (GxDxY) : 380 x 510 x 140 mm
Opsiyonlar	: Değişik tablalar, tüp standları, kısıkaçlar



3005 - 3006 Çalkalayıcı İçin Uygun Platformlar	
Kod No	Fiyat (Euro)
3950	106,41 €



Kod No	Fiyat (Euro)
3951	66,92 €



Kod No	Fiyat (Euro)
3952	458,54 €



Kod No	Fiyat (Euro)
3011	2.347,56 €

Hız	: 2- 50 rpm
Çalkalama yörüngesi	: Üç boyutlu Dairesel
Maksimum yük kapasitesi	: 15 Kg
Standart tabla ebadı	: 450 x 450 mm
Zamanlayıcı	: 1 - 60 dakika veya sürekli çalışma
Kontrol	: Analog
Güvenlik	: Aşırı yük koruması
Besleme	: 220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Ebadlar	: 510 x 625 x 168 mm
Opsiyonlar	: Değişik tablalar , tüp standları , kısıkaçlar



Kod No	Fiyat (Euro)
3012	2.534,04 €

**Çalkalayıcı - Dairesel salıncak hareketli 15 kg - Dijital Göstergeli Platform Hariç ,
Bakınız çalkalayıcı aksesuarları**

Hız	: 2- 50 rpm
Çalkalama yörüngesi	: Üç boyutlu Dairesel
Maksimum yük kapasitesi	: 15 Kg
Standart tabla ebadı	: 450 x 450 mm
Zamanlayıcı	: 1 - 99.59 dakika veya sürekli çalışma
Kontrol	: Dijital
Güvenlik	: Aşırı yük koruması
Besleme	: 220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Ebadlar	: 510 x 625 x 168 mm
Opsiyonlar	: Değişik tablalar , tüp standları , kısıkaçlar



Kod No	Fiyat (Euro)
3013	2.276,25 €

Çalkalayıcı - Salıncak hareketli 15 kg Platform Hariç , Bakınız çalkalayıcı aksesuarları

Hız	: 2- 50 rpm
Çalkalama yörüngesi	: Salıncak hareketli
Maksimum yük kapasitesi	: 15 Kg
Standart tabla ebadı	: 450 x 450 mm
Zamanlayıcı	: 1 - 60 dakika veya sürekli çalışma
Kontrol	: Analog
Güvenlik	: Aşırı yük koruması
Besleme	: 220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Ebadlar	: 510 x 625 x 168 mm
Opsiyonlar	: Değişik tablalar , tüp standları , kısıkaçlar



Kod No	Fiyat (Euro)
3014	2.517,59 €

**Çalkalayıcı - Salıncak hareketli 15 kg, Dijital Göstergeli Platform Hariç ,
Bakınız çalkalayıcı aksesuarları**

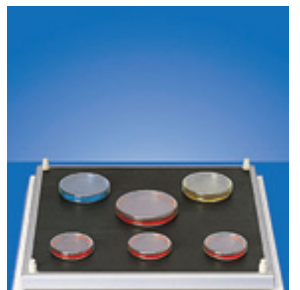
Hız	: 2- 50 rpm
Çalkalama yörüngesi	: Salıncak hareketli
Maksimum yük kapasitesi	: 15 Kg
Standart tabla ebadı	: 450 x 450 mm
Zamanlayıcı	: 1 - 99.59 dakika veya sürekli çalışma
Kontrol	: Dijital
Güvenlik	: Aşırı yük koruması
Besleme	: 220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Ebadlar	: 510 x 625 x 168 mm
Opsiyonlar	: Değişik tablalar , tüp standları , kısıkaçlar



3011 - 3012 - 3013 - 3014 Çalkalayıcı Aksesuarları.

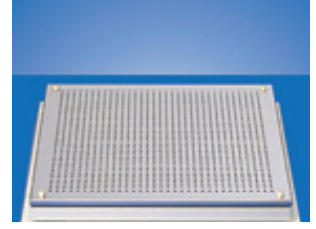
Kod No	Fiyat (Euro)
3965	120,67 €

Ped - Kavuçlu - Kaymaz, Petriler için



Kod No	Fiyat (Euro)
3966	188,68 €

Erlen , ayırma hunileri ve test tüplerini ayırmakta kullanılan kısıkaçlar için



Kod No	Fiyat (Euro)
3967	496,94 €

Universal Platform Erlenler için



Kod No	Fiyat (Euro)
3968	683,42 €

Platform Gövde - 3011 - 3012 - 3013 - 3014 için



Kod No	Fiyat (Euro)
3015	2.232,37 €

Çalkalayıcı - Dairesel hareketli 15 kg Platform Hariç , Bakınız çalkalayıcı aksesuarları

Hız	20- 300 rpm
Çalkalama yörüngesi	Dairesel hareketli
Maksimum yük kapasitesi	15 Kg
Standart tabla ebadı	450 x 450 mm
Zamanlayıcı	1 - 60 dakika veya sürekli çalışma
Kontrol	Dijital
Güvenlik	Aşırı yük koruması
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke cereyanı
Ebadlar	510 x 625 x 168 mm
Opsiyonlar	Değişik tablalar , tüp standları , kısıkaçlar.



Kod No	Fiyat (Euro)
3016	2.232,37 €

Çalkalayıcı - İleri-geri hareketli 15 kg Platform Hariç , Bakınız çalkalayıcı aksesuarları

Hız	20- 300 rpm
Çalkalama yörüngesi	İleri - Geri
Maksimum yük kapasitesi	15 Kg
Standart tabla ebadı	450 x 450 mm
Zamanlayıcı	1 - 60 dakika veya sürekli çalışma
Kontrol	Analog
Güvenlik	Aşırı yük koruması
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke cereyanı
Ebadlar	510 x 625 x 168 mm
Opsiyonlar	Değişik tablalar , tüp standları , kısıkaçlar



Kod No		Fiyat (Euro)
3017	Çalkalayıcı - Dairesel hareketli 15 kg - Dijital Göstergeli Platform Hariç, (Bakınız çalkalayıcı aksesuarları)	2.303,68 €

Hız	20- 300 rpm
Çalkalama yörüngesi	Dairesel
Maksimum yük kapasitesi	15 Kg
Standart tabla ebadı	450 x 450 mm
Zamanlayıcı	1 - 99.59 dakika veya sürekli çalışma
Kontrol	Dijital
Güvenlik	Aşırı yük koruması
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Ebadlar	510 x 625 x 142 mm
Opsiyonlar	Değişik tablalar, tüp standları, kısaçlar



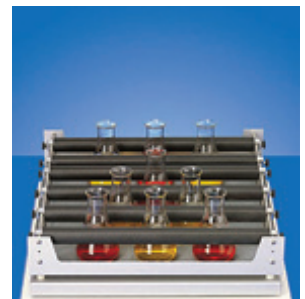
Kod No		Fiyat (Euro)
3018	Çalkalayıcı-İleri-geri hareketli 15 kg - Dijital Göstergeli Platform Hariç, Bakınız çalkalayıcı Aksesuarları	2.303,68 €

Hız	20- 300 rpm
Çalkalama yörüngesi	İleri - Geri
Maksimum yük kapasitesi	15 Kg
Standart tabla ebadı	450 x 450 mm
Zamanlayıcı	1 - 99.59 dakika veya sürekli çalışma
Kontrol	Dijital
Güvenlik	Aşırı yük koruması
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Ebadlar	510 x 625 x 142 mm
Opsiyonlar	Değişik tablalar, tüp standları, kısaçlar



3015 -3016 - 3017 - 3018 Çalkalayıcı Aksesuarları

Kod No		Fiyat (Euro)
3967	Universal Platform Erlenler için	496,94 €



Kod No		Fiyat (Euro)
3953	Tüp Standı - 24 tüplü, 160x16/17 mm 100x16/17 mm 100x12 mm 75x12 mm için uygun	85,57 €



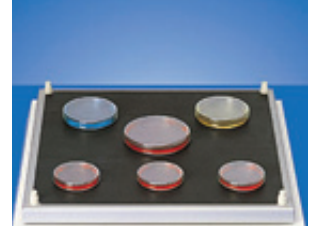
Kod No	Fiyat (Euro)
3966	188,68 €

Erlen , ayırma hunileri ve test tüplerini ayırmakta kullanılan kısıkaçlar için



Kod No	Fiyat (Euro)
3965	120,67 €

Ped - Kavuclu - Kaymaz, petrilere için



Kod No	Fiyat (Euro)
3983	23,04 €
3984	26,33 €
3985	27,42 €
3986	28,52 €
3987	31,81 €
3988	32,91 €
3989	51,56 €
3990	71,30 €

Kısıkaç - 25 ml erlen için (3966 ile birlikte kullanılır)

Kısıkaç - 50 ml erlen için (3966 ile birlikte kullanılır)

Kısıkaç - 100 ml erlen için (3966 ile birlikte kullanılır)

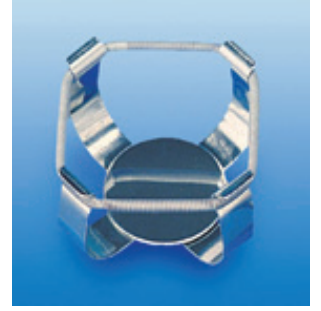
Kısıkaç -200 ml erlen için (3966 ile birlikte kullanılır)

Kısıkaç - 250-300 ml erlen için (3966 ile birlikte kullanılır)

Kısıkaç - 500 ml erlen için (3966 ile birlikte kullanılır)

Kısıkaç - 1000 ml erlen için (3966 ile birlikte kullanılır)

Kısıkaç - 2000 ml erlen için (3966 ile birlikte kullanılır)



Kod No	Fiyat (Euro)
3955	40,70 €
3956	41,69 €
3957	38,39 €
3958	38,39 €
3959	38,39 €

Kısıkaç - 250 ml Ayırma huni için(Konik formu) 3966 ile birlikte kullanılır

Kısıkaç - 500 ml Ayırma huni için (Armudi Formu) 3966 ile birlikte kullanılır

Kısıkaç - 50 ml Ayırma huni için (Armudi Formu) 3966 ile birlikte kullanılır

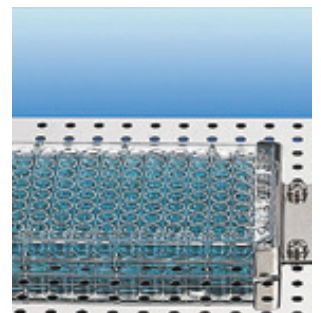
Kısıkaç - 100 ml Ayırma huni için (Armudi Formu) 3966 ile birlikte kullanılır

Kısıkaç - 250 ml Ayırma huni için (Armudi Formu) 3966 ile birlikte kullanılır



Kod No	Fiyat (Euro)
3910	30,72 €

Kısıkaç (3966 ile birlikte kullanılır)



Kod No		Fiyat (Euro)
3019	Çalkalayıcı - Dairesel hareketli 30 kg Platform Hariç , Bakınız çalkalayıcı aksesuarları	4.168,56 €

Hız	20- 250 rpm raf Çerçevesi kullanıldığında 20 - 200 rpm
Çalkalama yörüngesi	Dairesel
Maksimum yük kapasitesi	30 Kg
Standart tabla ebadı	676 x 540 mm
Zamanlayıcı	1 - 60 dakika veya sürekli çalışma
Kontrol	Analog
Güvenlik	Aşırı yük koruması
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Ebadlar	745 x 730 x 135 mm
Opsiyonlar	Değişik tablalar , tüp standları , kısaçlar



Kod No		Fiyat (Euro)
3020	Çalkalayıcı - Dairesel hareketli 30 kg - Dijital Göstergeli Platform Hariç, Bakınız çalkalayıcı aksesuarları	4.645,75 €

Hız	20- 250 rpm raf Çerçevesi kullanıldığında 20 - 200 rpm
Çalkalama yörüngesi	Dairesel
Maksimum yük kapasitesi	30 Kg
Standart tabla ebadı	676 x 540 mm
Zamanlayıcı	1 - 99.99 dakika veya sürekli çalışma
Kontrol	Dijital
Güvenlik	Aşırı yük koruması
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Ebadlar	745 x 730 x 135 mm
Opsiyonlar	Değişik tablalar , tüp standları , kısaçlar



Kod No		Fiyat (Euro)
3980	Sallanan Tepsi	275,34 €



Kod No		Fiyat (Euro)
3981	Platform Gövde	536,43 €



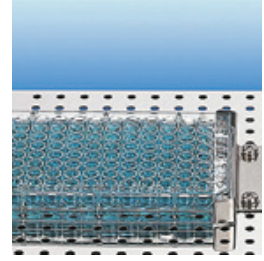
Kod No		Fiyat (Euro)
3982	Universal Platform	752,53 €



Kod No		Fiyat (Euro)
3953	Tüp Standı - 24 tüplü, 160x16/17 mm 100x16/17 mm 100x12 mm 75x12 mm için uygun (3980 ile birlikte kullanılır)	85,57 €

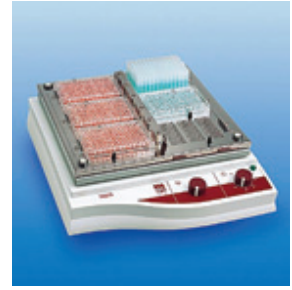


Kod No		Fiyat (Euro)
3910	Kısaç (3966 ile birlikte kullanılır)	30,72 €



Kod No		Fiyat (Euro)
3023	Dairesel hareketli - Titreşimli 1,2 kg	1.958,12 €

Hız	100 - 1450 rpm
Çalkalama yörüngesi	Dairesel / titreşimli
Maksimum yük kapasitesi	1,2 Kg
Standart tabla ebadı	330 x 330 mm
Zamanlayıcı	1 - 60 dakika veya sürekli çalışma
Kontrol	Analog
Güvenlik	Aşırı yük koruması
Besleme	220 VAC 50 Hz şehir şebeke ceryanı
Ebadlar	380 x 510 x 125 mm
Opsiyonlar	Değişik tablalar, tüp standları, kısaçlar



Kod No		Fiyat (Euro)
3025	Deney tüpü rotatoru (çalkalayıcısı)	1.426,09 €

Hız	6 - 80 rpm
Çalkalama yörüngesi	Üsten dönüşlü
Maksimum yük kapasitesi	24 adet 12- 17 mm test tüpü
Zamanlayıcı	Sürekli
Kontrol	Analog
Besleme	230 V / 50 ... 60 Hz / 80 W
Ebadlar	490 x 330 x 220 mm
Opsiyonlar	Değişik Tüp standları



Kod No		Fiyat (Euro)
3040	Karıştırıcı - Döner Tipi	4.594,99 €

Hız	1- 20 rpm
Yük kapasitesi	20 Kg
Kontrol	Analog
Elektrik bağlantısı	230 V / 50 ... 60 Hz / 100 W
Kapasite	110 mm çaplı 12 şişe



ÇALKALAMALI (İNKÜBATÖRLER)

Mikro işlemci kontrollü PID sıcaklık düzenleme.
Sıcaklık göstergesi ve uyarı dijital olarak LED ekranında 0,1 ° C'lik basamaklarla kontrol edilir.
Sıcaklık Sabit: $\pm 0,2$ ° C.
Sıcaklık aralığı: +20 ° ile +70 ° C arası, oda sıcaklığının 8 ° C üzerinden +70 ° C'ye kadar.
Mikro işlemci kontrollü devir sayısı düzenleme, hassas çalkalama özelliği.
Tüm kullanım alanında optimum sıcaklık dağılımı.
Çalkalama hızı ve uyarı LED Ekranda izlenir. 10-250 devir/dk değerleri arasında 1 devir/dk aralıklarla ayarlanabilir.
Mikro işlemci kontrollü zaman saati 1 dakika ile 999 saat arasında ayarlanabilir.
Kalan işlem zamanı da LED ekranda gösterir.
Kolay anlaşılabilir sembollere sahip klavye.
Ayarlanmış parametrelerin kayıt özelliği.
İç gövde (alüminyum çalkalama tablasına sahip 3031), kullanım alanı ve kapı içleri (3032 / 3033) paslanmaz çelik.
Optimum sıcaklık dağılımı için vantilatör. Standart, dahili soğutucu sarmal.
Sıcaklık aşımına karşı elektronik emniyet mekanizması / ayarlanan sıcaklığa bağımlı ve elektromekanik.
Sıcaklık düşmesine karşı elektronik emniyet mekanizması, sıcaklığın 9,9 ° C altına düşmesiyle devreye girer.
Elektronik işlem kontrolü.
Dahili seri ara yüz RS 232 ile sıcaklık, zaman ve devir sayıları bilgisayardan ayarlanabilir.
Daha fazla cam eşya yüklemek için ek donanım.

Kod No	Fiyat (Euro)
3031	8.956,91 €

Çalkalamalı İnkübatör - mikroişlemci kontrol, kapasite yaklaşık 46 lt

Dış boyutlar (GxDxY)	525 x 665 x 570 mm
Kullanım alanı (GxDxY)	450 x 450 x 280 mm
Çalkalama hızı	10-250 devir/dk.
Çalkalama salınımı	30 mm
Kapasite	yaklaşık 46 litre 1 tabla
Maksimum yükleme	12 kg



Kod No	Fiyat (Euro)
3032	9.949,69 €

Çalkalamalı İnkübatör - mikroişlemci kontrol, PID tipi, kapasite yaklaşık 45 lt

Dış boyutlar (GxDxY)	710 x 650 x 710 mm
Kullanım alanı (GxDxY)	450 x 300 x 320 mm
Çalkalama hızı	10- 250 devir/dk
Çalkalama salınımı	25 mm
Kapasite	Yak . 45 Lt
Maksimum yükleme	Max 12 Kg



Kod No	Fiyat (Euro)
4020	2.825,68 €

Mini Tüp Rulo İnkübatör

4 adet paralel düzenlenmiş lastik makaraya sahip şişe döndürme düzeneği. 32-76 mm çapları arasındaki hibridizasyon şişeleri tek tek ya da çiftler halinde (farklı çaplarda da olabilir) yerleştirilebilir. 110 mm çapında, 285 mm boyunda 2 adet hücre kültürü şişesi de konabilir.
Dakikada 12 sabit devire sahiptir. Devamlı çalışmada da hassas ve tutarlı sonuçlar verir.

Dış boyutlar (GxDxY)	280 x 510 x 280 mm
İç boyutlar (GxDxY)	30x300x140 mm
Yükleme	maks. 3 Kg
Net / Bürüt ağırlık	11,8/13,7Kg

