

ÜNİVERSAL SANTRİFÜJLER

4 x 750 ml

Z 446 | Z 446 K

Bu küçük yapılı masaüstü santrifüjler, 68x15 ml konik tüp kapasitesinde, 3.434 / 4.346 xg max. RCF değerlerine ulaşır. Eğer daha yüksek hızlar gerekirse; max. RCF değeri 16.022 xg olan 10x50 ml kapasiteli sabit açılı rotor dahil, alternatif çözümler mevcuttur.



TEKNİK ÖZELLİKLER

MAX. HIZ	16.000/16.000 rpm
MAX. RCF	24.325/26.328 xg
MAX. KAPASİTE	4 x 750 ml
HIZ AYARI	200 – 16.000 rpm
SICAKLIK AYARI * Z 446 K	-20°C ile 40°C arasında
ZAMAN AYARI	59 dk 50 sn / 10 sn artışlarla veya 99 st 59 dk / 1 dk artışlarla
BOYUTLARI (W X H X D)	Z 446: 54 cm x 39 cm x 67 cm Z 446 K: 73 cm x 39 cm x 67 cm
AĞIRLIK	Z 446: 79 kg Z 446 K: 111 kg

SİPARİŞ NUMARALARI

Z 446: 316.00 V01 – Z 446, 230 V / 50 – 60 Hz / 640 W

Z 446 K: 317.00 V01 – Z 446 K, 230 V / 50 – 60 Hz / 1630 W

ÖZELLİKLER

- Bakım gerektirmeyen indüksiyon motor
- LCD ekranlı Mikroprosesör kontrol
- Motorlu kapak kilidi
- Otomatik radyo-frekans rotor tanıma sistemi (RFID) , aşırı hız koruması; rotor takıldığı anda aktif olur.
- Aktif dengesizlik tayini ve kapatma
- Çok çeşitli rotorlar ve aksesuarları
- CFC-içermeyen soğutma sistemi
- Uluslararası emniyet kurallarına göre imal edilmiştir, ör. IEC 61010
- Çalışma sırasında akustik sinyal – ayarlanabilir melodi ve ses seviyesi
- Gürültü seviyesi < 65 dBA (rotor-bağımlı)
- Kolay rotor değişimi
- Özel dizayn edilmiş hava akımı ile numuneler serin tutulur (Z 446)
- Paslanmaz çelik kazan
- Zaman saati fonksiyonu: santrifüj ayarlanan zamandan başlar

ROTORLAR

MAX. KAPASİTE	MAX. HIZ	RCF DEĞERİ	SİPARİŞ NUMARASI	AÇI
4 x 750 ml*	4.000/4.500 rpm	3.434/4.346 xg	221.36 V20	0 – 90°
4 x 500 ml	4.500 rpm	4.210 xg	221.08 V20	0 – 90°
4 x 500 ml	8.000 rpm	10.374 xg	221.51 V20	24°
6 x 250 ml	8.000 rpm	10.016 xg	221.21 V20	28°
4 x 250 ml	4.500/5.000 rpm	3.894/4.807 xg	220.86 V20	0 – 90°
6 x 85 ml	11.000/13.000 rpm	15.555/21.726 xg	221.18 V20	38°
10 x 50 ml konik	10.000/10.500 rpm	14.532/16.022 xg	221.52 V20	38°
4 x 85 ml	15.000/16.000 rpm	23.140/26.328 xg	221.20 V20	30°
6 x 50 ml	13.000 rpm	15.869 xg	221.22 V20	26°
20 x 10 ml	12.000 rpm	15.775 xg	221.28 V20	30°
44 x 1,5/2,0 ml	16.000 rpm	24.038/24.325 xg	221.68 V20	32°/55°
30 x 1,5/2,0 ml	15.000 rpm	23.643 xg	221.17 V20	45°
24 x 1,5/2,0 ml	16.000 rpm	24.325 xg	220.87 V21	45°
24 x 1,5/2,0 ml*	16.000 rpm	24.325 xg	221.87 V20	45°
2 x 3 MTP	4.00 rpm	2.716 xg	221.16 V20	0 – 90°
4 x 8-PCR stripleri	15.000 rpm	15.343 xg	221.38 V20	45°

* hermetik sızdırmaz

ÖRNEK ROTORLAR

Ana rotor



Max. kapasite: 4 x 750 ml
Sipariş numarası: 221.36 V20
hermetik sızdırmaz



Max. kapasite: 4 x 500 ml
Sipariş numarası: 221.51 V20



Max. kapasite: 2 x 3 Mikropleyt
Sipariş numarası: 221.16 V20



Max. kapasite: 6 x 85 ml
Sipariş numarası: 221.18 V20



Max. kapasite: 10 x 50 ml konik
Sipariş numarası: 221.52 V20



Max. kapasite: 24 x 1.5/2.0 ml
Sipariş numarası: 220.87 V20 | Hermetik sızdırmaz

Tablolarda rotorların max. kapasiteleri gösterilmiştir. Doğal olarak daha küçük hacimler için adaptörler mevcuttur. Detaylı bilgiyi web sayfamızda bulabilirsiniz www.bilmar.com.tr
Eğer aradığınız adaptör yoksa, sizin için özel bir adaptör yapmaktan mutluluk duyacağız.