

ULTRAPURE SAF SU SİSTEMLERİ

Sipariş Kodu Labaqua Bio, Moleküler biyoloji ve hücre kültürü uygulamaları için ultra saf su sistemi

| | | |
|---|-----------------------------|---|
| BS101270 | Labaqua HPLC saf su sistemi | 25 Lt Su depolama tankı, filtre / kartuş seti dahil |
| Teknik Özellikleri | | |
| Ultrasaf (Sınıf 1) su direnci | | 18.2 MQ x cm |
| Dnase | | < 4 pg/µl |
| RNase | | < 0.01 ng/ml |
| Ultrasaf (Sınıf 1) su iletkenlik değeri | | 0.055 µS/cm |
| TOC | | < 2 ppb |
| Bakteri değeri | | < 1 cfu/ml |
| Endotoksinler | | < 0.001 EU/ml |
| Partiküller > 0.22 mikron | | < 1/ per ml |
| Nominal saf su akışı (Depolama tankına) | | 10 Litre/saat |
| Ultra saf su - Nominal dağıtma akışı | | 2 Litre/saat |
| Saf su - Nominal dağıtma akışı | | 4 Litre/dakika |
| Deiyonize modülü ömrü (standart modül) | | 1 m3 |
| Boyutlar (G x D x Y) | | 500x400x600 mm |
| Depolama tankı | | 25 Litre |
| Nominal çalışma gerilimi | | 230 V, 50Hz |
| Tank boyutları (G x D x Y) | | 300x250x500 mm |
| Güç tüketimi | | 130 W |
| Besleme suyu basıncı | | 0.5 – 5 bar |
| Saf (Grade 2) su direnci | | > 10 MQ x cm |
| Besleme suyu iletkenlik değeri | | < 900 µS/cm |
| Saf (Grade 2) su iletkenlik değeri | | < 0.1 µS/cm |

Sipariş Kodu Labaqua HPLC, Analitik uygulamalar için ultra saf su sistemi

| | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|
| BS101271 | Labaqua HPLC saf su sistemi | 25 Lt Su depolama tankı dahil |
| Teknik Özellikleri | | |
| Besleme suyu iletkenlik değeri | | > 10 MQ x cm |
| Saf (Grade 2) su direnci | | < 0.1 µS/cm |
| Ultrasaf (Sınıf 1) su direnci | | 18.2 MQ x cm |
| Ultrasaf (Sınıf 1) su iletkenlik değeri | | 0.055 µS/cm |
| Dnase | | - |
| RNase | | - |
| TOC | | < 2 ppb |
| Bakteri değeri | | < 1 cfu/ml |
| Endotoksinler | | < 0.15 EU/ml |
| Partiküller > 0.22 mikron | | < 1/ per ml |
| Nominal saf su akışı (Depolama tankına) | | 10 Litre/saat |
| Nominal dispense flow, ultrapure water | | 2 Litre/saat |
| Ultra saf su - Nominal dağıtma akışı | | 4 Litre/dakika |
| Deiyonize modülü ömrü (standart modül) | | 1 m3 |
| Boyutlar (G x D x Y) | | 500x400x600 mm |
| Depolama tankı | | 25 l |
| Tank boyutları (G x D x Y) | | 300x250x500 mm |
| Besleme suyu basıncı | | 0.5 – 5 bar |
| Besleme suyu iletkenlik değeri | | < 900 µS/cm |
| Nominal çalışma gerilimi | | 230 V, 50Hz |
| Güç tüketimi | | 130 W |

Opsiyonel Aksesuarları:

| | |
|----------|--|
| BS101272 | 0.22 µm air vent filter for the storage tank |
| BS101273 | RO membrane for higher capacity (20 L/h) |
| BS101275 | Water storage tank "Comfort" w/ level switch, dispense pump, 60 L |
| BS101276 | 50 L water storage tank "Economy" w/ level switch, pump |
| BS101277 | Storage tank "Comfort" w/dispense pump, 100L |
| BS101278 | Storage tank "Comfort" w/dispense pump, 200L |
| BS101279 | Storage tank "Comfort" w/dispense pump, 300L |
| BS101280 | IQ/OQ documentation |
| BS101281 | Suyun Sertlik değeri < 130 ppm olan CaCO3 (Temiz) Musluk suyu Filtreleri için |
| BS101282 | Ön filtre 10" w / bağlantılar için |
| BS101283 | Tortu filtresi 1 µm |
| | Suyun Sertlik değeri > 130 ppm olan CaCO3 (Çamurlu veya sert) Musluk suyu filtreleri |
| | Ön filtre 3 x 10" w / kartuşları (polifosfat, 5 µm + 1 µm) set |

KARIŞTIRICILAR

Sipariş Kodu MR-1

| | | |
|--|-------------------------------|----------------------------|
| BS101018 | MR-1, Mini-rocker Karıştırıcı | Standart platform BioPP-4S |
| BS101189 | PDM | Tırtıklı platform |
| Teknik Özellikleri | | |
| Karıştırma frekans aralığı | | 5–30 oscil/min |
| Sabit eğim açısı | | 7° |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | | 168 h |
| Doğrudan tahrik mekanizması | | + |
| Dijital zaman ayarı | | stop |
| Kaymaz kauçuk paspas standart olarak verilir | | + |
| maksimum yük | | 0.5 kg |
| Ekran | | LED |

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Platform çalışma alanı | 200x200 mm |
| Genel ölçüler | 220x205x120 mm |
| Ağırlık | 2.1 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 320 mA / 3.8 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

Sipariş Kodu MR-12

BS101044 **MR-12, Rocker-Sallayıcı** Standart platform PP-480

| | |
|--|--------------------|
| Teknik Özellikleri | |
| Karıştırma frekans aralığı | 1-99 oscill/min |
| Eğim açısı aralığı (1-50 OSCILL / dakika) | 0°-10° (kademe 1°) |
| Sabit eğim açısı (51-99 OSCILL / dakika) | 10° |
| Dijital zaman ayarı | 1 dak |
| Ekran | LCD, 16 x 2 satır |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | 168 saat |
| Maksimum yük | 5 kg |
| Kaymaz kauçuk paspas standart olarak verilir | + |
| Platform çalışma alanı | 480 x 380 mm |
| Genel ölçüler | 400 x 480 x 250 mm |
| Ağırlık | 11.6 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 1.1 A / 13 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

SALLAYICILAR

Sipariş Kodu 3D Mini Sallayıcı

BS101085 **3D, Sunflower Mini-Sallayıcı** Standart platform BioPP-4S

BS101189 PDM **Opsiyonel Aksesuarları:**
Tırtıklı platform

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Teknik Özellikleri | |
| Hız kontrol aralığı | 5-60 rpm |
| Sabit eğim açısı | 7° |
| Doğrudan tahrik mekanizması | + |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | 168 saat |
| Maksimum yük | 0.5 kg |
| Platform çalışma alanı | 200x200 mm |
| Genel ölçüler | (platform dahil) |
| Ağırlık | 1.2 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 260 mA/3.1 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

Sipariş Kodu Multi Bio 3D

BS101022 **Multi Bio 3D, Programlanabilir Sallayıcı** Standart platform BioPP-4S kaymaz kauçuk paspas ile

BS101189 PDM **Opsiyonel Aksesuarları:**
Tırtıklı platform

| | |
|--|----------------------|
| Teknik Özellikleri | |
| Hız kontrol aralığı | ve re-yörüngeşel |
| Dönme açısı | (Re-yörüngeşel) |
| Sallanan açısı | (titreşim hareket) |
| Sabit platform eğim açısı | 7° |
| Yörüngeşel dönme | 22 mm |
| Platform çalışma alanı | 200x200 mm |
| Kaymaz kauçuk paspas standart olarak verilir | + |
| Zaman ayar aralığı (1) (2) | 0-250 saniye |
| Zaman ayar aralığı (3) | 0-5 saniye |
| Çevrime zamanı | 0 - 125 |
| Maksimum yük | 1 kg |
| Genel ölçüler | (platform) |
| Ağırlık | 1.8 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 380 mA / 4.6 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

Sipariş Kodu PSU-10i

BS101187 **PSU-10i, Orbital Sallayıcı** Platform dahil değildir.Lütfen opsiyonellerden seçim seçiniz.

BS101011 Bio PP-4
BS101005 UP-12
BS101006 PP-12/100
BS101007 PP-6/250
BS101199 P-16/88

Opsiyonel Aksesuarları:
Bio PP-4- Düz platform
UP-12, Universal platform
P-12/100, Platform 100-150 ml flasks (12 'li)
P-6/250, Platform for 250-300 ml flasks (6 'li)
Platform 88 tüp - 30 mm çap (e.g.10 ml, 15 ml, 50 ml)

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Teknik Özellikleri | |
| Hız kontrol aralığı | (increment 10 rpm) |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | 168 saat |
| Yörüngeşel dönme | 10 mm |
| Dijital zaman ayarı | non-stop |
| Maksimum yük | 3 kg |
| Genel ölçüler | 220x205x90 mm |
| Ağırlık | 3.4 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 800 mA/9.6 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

| | | | |
|----------|----------|---|---|
| BS101188 | | PSU-20i, Orbital Çoklu Sallayıcı Opsiyonel Aksesuarları: | Platform dahil değildir.Lütfen opsiyonellerden seçim seçiniz. |
| BS101054 | UP-330 | Üniversal platform 430x330 mm | |
| BS101134 | P-30/100 | Kısaç tipli Platform, 100 ml lik 30 şişe kapasiteli | |
| BS101135 | P-16/250 | Kısaç tipli Platform, 250 ml lik 16 şişe kapasiteli | |
| BS101136 | P-9/500 | Kısaç tipli Platform, 500 ml lik 9 şişe kapasiteli | |
| BS101137 | P-6/1000 | Kısaç tipli Platform, 1000 ml lik 6 şişe kapasiteli | |
| BS101053 | PP-20 | Üniversal platform | |
| BS101201 | PP-20/2 | Platform 2 KATLI | |
| BS101202 | PP-20/3 | Platform 3 KATLI | |
| BS101203 | PP-20/4 | Platform 4 KATLI | |
| BS101289 | UP-168 | Platform kelepçeler için | |
| BS101290 | FC-100 | Kelepçe 100 ml şişe için | |
| BS101291 | FC-1000 | Kelepçe 1000 ml şişe için | |
| BS101292 | FC-250 | Kelepçe 250 ml şişe için | |
| BS101293 | FC-500 | Kelepçe 500 ml şişe için | |

Teknik Özellikleri

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Hız kontrol aralığı | (increment 5 rpm) |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | 168 saat |
| Yörüngesel dönme | 20 mm |
| Dijital zaman ayarı | non-stop (kademe 1 |
| Maksimum yük | 8 kg |
| Genel ölçüler | 410x410x130 mm |
| Ağırlık | 11.7 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 3.2 A / 40 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

| Sipariş Kodu | | | PSU-2T |
|---------------------------------------|-------|---|-------------------------|
| BS101013 | | PSU-2T, Mini-Sallayıcı (immünoloji için) | Standart platform IPP-2 |
| BS101050 | IPP-4 | Opsiyonel Aksesuarları: 4'lü platform | |
| Teknik Özellikleri | | | |
| Hız kontrol aralığı | | | 150–1,200 rpm |
| Dijital zaman ayarı | | | non-stop |
| Dijital ayar ve zaman ve hız kontrolü | | | + |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | | | 168 saat |
| Doğrudan tahrik mekanizması | | | + |
| Yörüngesel dönme | | | 2 mm |
| Genel ölçüler | | | 220x205x90 mm |
| Ağırlık | | | 2 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | | | 12 V, 280 mA / 3.4 W |
| Harici güç kaynağı | | | Output DC 12 V |

| Sipariş Kodu | | | Bio RS-24 |
|---------------------------------|----------|---|--------------------------|
| BS101087 | | Bio RS-24, Mini-rotatör | Standart platform PRS-22 |
| BS101231 | PRSC-18 | Opsiyonel Aksesuarları: 18 adet 15 mm çaplı (15 ml) | |
| BS101260 | PRS-4/12 | 4 adet 30 mm çaplı (50 ml), 12 adet 15 mm çaplı (1.5 ml, 2 ml, 15 ml tüp) | |
| Teknik Özellikleri | | | |
| Hız kontrol aralığı | | | 5-30 rpm |
| Dikey dönme hareketi | | | 360° |
| Dijital zaman ayarı | | | non-stop |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | | | 8 saat |
| Genel ölçüler | | | 325x190x155 mm |
| Ağırlık | | | 1.4 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | | | 12 V, 110 mA/1.3 W |
| Harici güç kaynağı | | | Output DC 12 V |

| Sipariş Kodu | | | Multi RS-60 |
|---------------------------------------|----------|--|--------------------------|
| BS101019 | | Multi RS-60, Programmable rotatör | Standart platform PRS-48 |
| BS101058 | PRS-8/22 | Opsiyonel Aksesuarları: Rotor 8 ve 14 tüplük çoklu değişik tüplere uygun | |
| BS101059 | PRS-14 | Rotor 14 tüplük ø 30 mm ve 50 ml tüplere uygun | |
| Teknik Özellikleri | | | |
| Dikey dönüş hızı kontrol aralığı | | | rpm) |
| Dikey dönme hareketi | | | 360° |
| Dikey dönme zamanı ayar aralığı | | | 0 - 250 sec |
| Karşılıklı dönüş hızı kontrol aralığı | | | rpm) |
| Karşılıklı dönme eğim açısı aralığı | | | 1° - 90° (kademe 1°) |
| Karşılıklı dönme zamanı ayar aralığı | | | 0 - 250 sec |
| Vibro dönme eğim açısı aralığı | | | 0° - 5°(kademe 1°) |
| Vibro zamanı ayar aralığı | | | 0 - 5 sec |
| Dijital zaman ayarı | | | non-stop (kademe 1 |
| Maksimum yük | | | 0.8 kg |
| Genel ölçüler | | | 430x230x230 mm |
| Ağırlık | | | 3.8 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | | | 24 V, 750 mA / 18 W |
| Harici güç kaynağı | | | Output DC 24 V |

| Sipariş Kodu | | | Multi BioRS-24 |
|---------------------------------------|----------|---|----------------------|
| BS101021 | | Multi Bio RS-24, Programlanabilir rotatör | platform PRS-26 |
| BS101088 | PRS-5/12 | Opsiyonel Aksesuarları: Platform 5x50 ml ve 12x1,5-15 ml tüpler | |
| BS101204 | PRS-10 | Platform 10x50 ml tüp | |
| BS101294 | PRSC-10 | Platform 10x50 ml tüpleri tutmak için kelepçeler | |
| BS101216 | PRSC-22 | Platform 22x15 ml tüplük | |
| BS101215 | PRS-1DP | Platform mikropleyt ve tüpler için 0.5 ve 1ml | |
| Teknik Özellikleri | | | |
| Dikey dönüş hızı kontrol aralığı | | | rpm) |
| Dikey dönme hareketi | | | 360° |
| Dikey dönme zamanı ayar aralığı | | | 0 - 250 sec |
| Karşılıklı dönüş hızı kontrol aralığı | | | rpm) |
| Karşılıklı dönme eğim açısı aralığı | | | 1° - 90° (kademe 1°) |
| Karşılıklı dönme zamanı ayar aralığı | | | 0 - 250 saniye |
| Vibro dönme eğim açısı aralığı | | | 0° - 5°(kademe 1°) |
| Vibro zamanı ayar aralığı | | | 0 - 5 saniye |
| Dijital zaman ayarı | | | non-stop (kademe 1 |
| Maksimum yük | | | 0.5 kg |
| Genel ölçüler | | | 365x195x155 mm |
| Ağırlık | | | 1.8 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | | | 12 V, 660 mA / 8 W |
| Harici güç kaynağı | | | Output DC 12 V |

| Sipariş Kodu | MPS-1 |
|--------------|---|
| BS101218 | MPS-1, High-Speed Multi Plate Shaker-Vortex Platform dahil değildir.Lütfen opsiyonellerden seçim seçiniz. |
| BS101241 | P-02/96 Platform for unskirted / semiskirted PCR plate or 96 microtest tubes 0,2 ml |
| BS101242 | P-2/24 Platform for 24 microtest tubes 1,5-2 ml |
| BS101243 | P-05/32 Platform for 32 microtest tubes 0,5 ml |
| BS101244 | P-02/05 Platform for 24 microtest tubes 0,5 ml and 48 microtest tubes 0,2 ml |

| Teknik Özellikleri | |
|--|------------------------|
| Karıştırma Hız kontrol aralığı | rpm kademeli) |
| Platform seçenekleri 1 | PCR) |
| Platform seçenekleri 2 | 1,5, 2 ml |
| Karıştırma Türleri: | |
| VORTEX | 3,200 rpm |
| SERT | 2,600 rpm |
| ORTA | 1,800 rpm |
| YUMUŞAK | 1,000 rpm |
| ÖZEL | Özel ayarlanabilir rpm |
| Darbe Modu karıştırma işlevi Özellikleri | + |
| Vortex fonksiyonuna sahiptir | + |
| Yörüngesel dönme | 3 mm |
| Maksimum hıza ulaşma zamanı | 5 saniye |
| Dijital zaman ayarı | kademeli) / non-stop |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | 8 saat |
| Gürültü seviyesi | 65 dB |
| Ağırlık | 5.1 kg |
| Genel ölçüler | 225 x 215 x 150 mm |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 800 mA / 10 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

THERMO - KARIŞTIRICILAR ve ÇALKALAMALI İNKÜBATÖRLER

| Sipariş Kodu | PST-60HL |
|--------------|---|
| BS101028 | Pleyt Thermo - Çalkalayıcı Standart platform 2 mikrottest plaka |

| Teknik Özellikleri | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Sıcaklık ayar aralığı | + 25°C ...+60°C |
| Sıcaklık kontrol aralığı | + 5°C ... + 60°C |
| Sıcaklık ayarı | 0.1°C |
| Sıcaklık kararlılığı | ±0.1°C |
| Sıcaklık homojenliği + 37 ° C | ±0.25°C |
| Yörüngesel dönme | 2 mm |
| Hız kontrol aralığı | (kademe 10 rpm) |
| Dijital zaman ayarı | (kademe 1 dk) |
| Ekran | LCD, 16 x 2 |
| Maksimum MICROTTEST plaka yüksekliği | 18 mm |
| MICROTTEST Plaka Sayısı | 2 |
| Ağırlık | 6.1 kg |
| Platform boyutları | 250 x 150 mm |
| Genel ölçüler | 270 x 260 x 125 mm |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V DC, 3.3 A / 40 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

| Sipariş Kodu | PST-60HL-4 |
|--------------|---|
| BS101029 | Pleyt Thermo - Çalkalayıcı Standart platform 4 mikrottest plaka |

| Teknik Özellikleri | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Sıcaklık ayar aralığı | + 25°C ...+60°C |
| Sıcaklık kontrol aralığı | + 5°C ... + 60°C |
| Sıcaklık ayarı | 0.1°C |
| Sıcaklık kararlılığı | ±0.1°C |
| Sıcaklık homojenliği + 37 ° C | ±0.25°C |
| Yörüngesel dönme | 2 mm |
| Hız kontrol aralığı | (kademe 10 rpm) |
| Dijital zaman ayarı | (kademe 1 dk) |
| Ekran | LCD, 16 x 2 |
| Maksimum MICROTTEST plaka yüksekliği | 18 mm |
| MICROTTEST Plaka Sayısı | 4 |
| Ağırlık | 8.8 kg |
| Platform boyutları | 290 x 210 mm |
| Genel ölçüler | 380 x 390 x 140 mm |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V DC, 4.15 A / 50 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

| Sipariş Kodu | PST-100HL |
|--------------|--|
| BS101172 | Plate shaker-thermostat Standart platform 2 mikrottest plaka |

| Teknik Özellikleri | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Sıcaklık ayar aralığı | + 25°C ...+100°C |
| Sıcaklık kontrol aralığı | + 5°C ... + 100°C |
| Sıcaklık ayarı | 0.1°C |
| Sıcaklık kararlılığı | ±0.1°C |
| Sıcaklık homojenliği + 37 ° C | ±0.2°C |
| Yörüngesel dönme | 2 mm |
| Hız kontrol aralığı | (kademe 10 rpm) |
| Dijital zaman ayarı | (kademe 1 dk) |
| Ekran | LCD, 16 x 2 |
| Maksimum MICROTTEST plaka yüksekliği | 18 mm |
| MICROTTEST Plaka Sayısı | 2 |
| Ağırlık | 5.9 kg |
| Platform boyutları | 250 x 150 mm |
| Genel ölçüler | 270 x 260 x 125 mm |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 5 A / 60 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

| | | | |
|----------|----------|--|--|
| BS101023 | | Kuru Blok Termal-Çalkalayıcı (Tüp ve PCR plakalar için) Opsiyonel Aksesuarları: | Blok dahil değildir. Lütfen opsiyonellerden seçim seçiniz. |
| BS101024 | SC-18 | Blok 20 x 0,5 ml + 12 x 1,5 ml tüp kapasiteli | |
| BS101026 | SC-18/02 | Blok 20 x 0,2 ml + 12 x 1,5 ml tüp kapasiteli | |
| BS101196 | SC-24 | Blok 24x 2 ml tüp kapasiteli | |
| BS101025 | SC-24N | Blok 24x 1,5 ml mikrotüp kapasiteli | |
| BS101197 | SC-96A | Blok 96-well PCR microplate | |

Teknik Özellikleri

| | |
|---|-------------------------|
| Sıcaklık ayar aralığı | +25°C ... +100°C |
| Sıcaklık kontrol aralığı | 5°C ... +100°C |
| Sıcaklık ayarı çözünürlüğü | 0.1°C |
| Sıcaklık kararlılığı | ±0.1°C |
| Sıcaklık hassasiyeti + 37 °C | ±0.5°C |
| Ortalama ısıtma hızı + 25 ° C ve + 100 ° C | 4°C/dakika |
| Blok üzerinde sıcaklık değerleri | |
| + 37 ° C'de | ±0.1°C |
| + 60 ° C'de | ±0.2°C |
| + 100 ° C | ±0.2°C |
| Sıcaklık kalibrasyonu katsayısı aralığı | 0.936...1.063 (± 0.063) |
| Hız kontrol aralığı | 250–1400 rpm |
| Hızlanma süresi | 3 saniye |
| Yörüngesel dönme | 2 mm |
| Mikroişlemci hızı ve operasyon süresi, sıcaklık kontrollü | + |
| Ekran | LCD, 16 x 2 kademe) |
| Dijital zaman ayarı | maksimum 96 saat |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | 205x230x130 mm |
| Genel ölçüler | 3.2 kg |
| Ağırlık | 12 V, 3.5 A / 42 W |
| Giriş akımı / güç tüketimi | Output DC 12 V |
| Harici güç kaynağı | |

Sipariş Kodu **TS-100C**

| | | | |
|---|------------|---|--|
| BS101173 | | Termal-Çalkalayıcı- SOĞUTMALI Opsiyonel Aksesuarları: Blok 20 x 0,5 ml + 12 x 1,5 ml tüp kapasiteli Blok 20 x 0,2 ml + 12 x 1,5 ml tüp kapasiteli Blok 24 x 2 ml tüp kapasiteli Blok 24x 1,5 ml mikrotüp kapasiteli Blok 96-well PCR microplate | Blok dahil değildir. Lütfen opsiyonellerden seçim seçiniz. |
| BS101174 | SC-18C | | |
| BS101176 | SC-18/02 C | | |
| BS101205 | SC-24C | | |
| BS101175 | SC-24NC | | |
| BS101198 | SC-96AC | | |
| Teknik Özellikleri | | | |
| Sıcaklık ayar aralığı | | +4°C ... +100°C | |
| Sıcaklık kontrol aralığı | | 15°C ... +100°C | |
| Sıcaklık ayarı çözünürlüğü | | 0.1°C | |
| Sıcaklık kararlılığı | | ±0.1°C | |
| Sıcaklık hassasiyeti + 37 °C | | ±0.5°C | |
| Blok üzerinde sıcaklık değerleri | | | |
| + 4 ° C'de | | ±0.6°C | |
| + 37 ° C'de | | ±0.1°C | |
| + 100 ° C | | ±0.3°C | |
| Ortalama ısıtma hızı ile + 25 ° C ve + 100 ° C | | 5°C/ dk. | |
| Ortalama soğutma hızı + 25 ° C ile + 100 ° C | | 5°C/ dk. | |
| Ortalama soğutma hızı + 25 ° C ve + 4 ° C | | 1.8°C/ dk. | |
| Sıcaklık kalibrasyonu katsayısı aralığı | | 0.936...1.063 (± 0.063) | |
| Hız kontrol aralığı | | 250–1400 rpm | |
| Hızlanma süresi | | 3 saniye | |
| Yörüngesel dönme | | 2 mm | |
| Ekran | | LCD, 16 x 2 | |
| Mikroişlemci hızı ve operasyon süresi, sıcaklık kontrollü | | + | |
| Dijital zaman ayarı | | kademe) | |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | | maksimum 96 saat | |
| Genel ölçüler | | 205x230x130 mm | |
| Ağırlık | | 3.7 kg | |
| Giriş akımı / güç tüketimi | | 12 V, 4.9 A / 60 W | |
| Harici güç kaynağı | | Output DC 12 V | |

Sipariş Kodu **TS-DW**

| | | | |
|------------------------------|------|--|--|
| BS101295 | | Termal-Çalkalayıcı pleytler için Opsiyonel Aksesuarları: Blok one deep-well plate Eppendorf® 96/1000 µl Blok one deep-well plate Sarstedt® 96/2200 µl square wells Blok for one deep-well plate Porvair® 96/2000 µl Blok for one deep-well plate Axygen® 96/2200 µl | Blok dahil değildir. Lütfen opsiyonellerden seçim seçiniz. |
| BS101296 | B-2E | | |
| BS101297 | B-2S | | |
| BS101298 | B-2P | | |
| BS101331 | B-2A | | |
| Teknik Özellikleri | | | |
| Sıcaklık ayar aralığı | | +25°C ... +100°C | |
| Sıcaklık kontrol aralığı | | 5°C ... +100°C | |
| Sıcaklık ayarı çözünürlüğü | | 0.1°C | |
| Sıcaklık kararlılığı +37°C | | ±0.1°C | |
| Sıcaklık hassasiyeti + 37 °C | | ±0.5°C | |
| Hız kontrol aralığı | | 250–1,400 rpm | |
| Yörüngesel dönme | | 2 mm | |
| Ekran | | LCD, 16 x 2 | |
| Dijital zaman ayarı | | kademe) | |
| Genel ölçüler | | 205 x 230 x 130 mm | |
| Ağırlık | | 3.2 kg | |
| Giriş akımı / güç tüketimi | | 12 V, 4.8 A / 58 W | |
| Harici güç kaynağı | | 100–240 V AC/50/60 Hz, Output DC 12 V | |

Sipariş Kodu **ES-20**

| | | | |
|-----------------------------|----------|---|---|
| BS101004 | | Orbital Çalkalamalı İnkübatör Opsiyonel Aksesuarları: Düz platform (ES-20 için) Üniversal platform (ES-20 için) Kısaçak tipli Platform, 12 şişe kapasiteli, (ES-20 için) 100-150 ml şişelere uygun Kısaçak tipli Platform 6 şişe kapasiteli, (ES-20 için) 250-300 ml şişeler için uygun Platform, 88 Tüp çap 30 mm (e.g.10 ml, 15 ml, 50 ml tüplere). | Platform dahil değildir.Lütfen opsiyonellerden seçim seçiniz. |
| BS101008 | PP-4 | | |
| BS101005 | UP-12 | | |
| BS101006 | P-12/100 | | |
| BS101007 | P-6/250 | | |
| BS101199 | P-16/88 | | |
| Teknik Özellikleri | | | |
| Sıcaklık ayar aralığı | | +25°C ... + 42°C | |
| Sıcaklık kontrol aralığı | | 5°C ... + 42°C | |
| Sıcaklık ayar hassasiyeti | | 0.1°C / 1 rpm | |
| Sıcaklık kararlılığı | | ±0.5°C | |
| Hız kontrol aralığı | | 50–250 rpm | |
| Yörüngesel dönme | | 10 mm | |
| Ekran | | LCD, 2 x 16 | |
| Dijital zaman ayarı | | stop | |
| Pleksiglas duvar kalınlığı | | 7 mm | |
| Yük kapasitesi | | 2.5 kg | |
| Genel ölçüler | | 340x340x435 mm | |
| İç bölme boyutları | | 305x260x250 mm | |
| Ağırlık | | 13.2 kg | |
| Nominal çalışma gerilimi | | V, 50/60 Hz | |
| Güç tüketimi (230V / 120 V) | | (1.6 A) | |

Sipariş Kodu **ES-20/60**

| | | | |
|----------|-----------|---|---|
| BS101133 | | Çalkalamalı İNKÜBATÖR Opsiyonel Aksesuarları: Kısaçak tipli Platform, 100 ml lik 30 şişe kapasiteli | Platform dahil değildir.Lütfen opsiyonellerden seçim seçiniz. |
| BS101134 | PP-30/100 | | |

| | | |
|----------|-----------|---|
| BS101135 | PP-16/250 | Kısaç tipli Platform, 250 ml lik 16 şişe kapasiteli |
| BS101136 | PP-9/500 | Kısaç tipli Platform, 500 ml lik 9 şişe kapasiteli |
| BS101137 | P-6/1000 | Kısaç tipli Platform, 1000 ml lik 6 şişe kapasiteli |
| BS101138 | PP-400 | Düz Platform |
| BS101289 | UP-168 | Platform kelepçeler için |
| BS101290 | FC-100 | Kelepçe 100 ml şişe için |
| BS101291 | FC-1000 | Kelepçe 1000 ml şişe için |
| BS101292 | FC-250 | Kelepçe 250 ml şişe için |
| BS101293 | FC-500 | Kelepçe 500 ml şişe için |

Teknik Özellikleri

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Hız kontrol aralığı | 10 rpm) |
| Sıcaklık ayar aralığı | +25°C... +80°C |
| Sıcaklık kontrol aralığı | +80°C |
| Sıcaklık ayar hassasiyeti | 0.1°C |
| Sıcaklık kararlılığı | ±0.5°C |
| Maksimum yük | 8 kg |
| Yörüngesel dönme | 20 mm |
| Dijital zaman ayarı | non-stop (kademe 1 |
| Ekran | LCD, 2 x 16 |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | 30 gün |
| Genel ölçüler | 590 x 525 x 510 mm |
| İç kabin boyutları | 460 x 350 x 400 mm |
| Ağırlık | 41.1 kg |
| Nominal çalışma gerilimi | V, 50/60 Hz |
| Güç tüketimi (230V / 120 V | (4.5 A |

VORTEX - KARIŞTIRICI

Sipariş Kodu

V-1 Plus

BS101009 Tüp Karıştırıcı Vortex

Teknik Özellikleri

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Eksantrik karıştırma prensibi | + |
| Hız kontrol aralığı | 750-3000 RPM |
| Tüp karıştırma hacmi | 1.5 to 50 ml |
| Maksimum karıştırma hacmi | 30 ml |
| Yörüngesel dönme | 4 mm |
| Genel ölçüler | 90x150x80 mm |
| Ağırlık | 0.8 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 320 mA / 3.8 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

Sipariş Kodu

V-32 Multi Vortex

| | | |
|----------|---|---------------------------|
| BS101010 | Çoklu Tüp Karıştırıcı / Multi-vortex Opsiyonel Aksesuarları: 6 x 10 ml tüplük | Platformlar PL-1, PV-32 |
| BS101191 | PV-6/10 | |
| BS101601 | PV-48 | 2 x 3 strips (8 x 0.2 ml) |

Teknik Özellikleri

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Hız kontrol aralığı | 500-3000 rpm |
| Hızlanma süresi | 3 s |
| Yörüngesel dönme | 2 mm |
| Sürekli / Basmalı çalışma | + |
| Maksimum yük | 70 gr |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | 8 h |
| Boyutlar | 120x180x100 mm |
| Ağırlık | 1.5 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 320 mA / 3.8 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

Sipariş Kodu

MSV-3500

| | | |
|----------|---|---|
| BS101045 | Karıştırıcı Vortex çoklu Opsiyonel Aksesuarları: 4 x 50 ml (30 mm) tüp | Platform dahil değildir.Lütfen opsiyonellerden seçim seçiniz. |
| BS101046 | SV-4/30 | |
| BS101047 | SV-10/10 | 10 x 10 ml (12 mm) tüp |
| BS101048 | SV-16/8 | 16 / 8 / 8 x 1.5 / 0.5 / 0.2 ml mikrotest tüp |
| BS101049 | SV-8/15 | 8 x 15 ml (16 mm) tüp |

Teknik Özellikleri

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Hız kontrol aralığı | 300–3,500* rpm |
| Dijital zaman ayarı | 0–60 dk. / non-stop |
| Ekran | LCD, 2 x 16 |
| Hızlanma süresi | 3 s |
| Yörüngesel dönme | 4 mm |
| Maksimum yük | 0.2 kg |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | 8 saat |
| Boyutlar | 180x170x145 mm |
| Ağırlık | 2.6 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 1 A / 12 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

SANTRİFÜJ KARIŞTIRICI

Sipariş Kodu **FV-2400 Microspin**

| | | | |
|----------|-----------------|---|------------------------------|
| BS101032 | | Santrifüj / Karıştırıcı - Micro spin Opsiyonel Aksesuarları: | Rotorlar R-1.5M , R-0.5/0.2M |
| BS101298 | R-1.5M | Rotor (12 x 1,5 ml tüpler için) | |
| BS101299 | R-0.5 / 0.2M | Rotor (12 x 0,5 ml + 12 x 0,2 ml tüpler için) | |
| BS101062 | R-2 / 0.5 / 0.2 | Rotor (6 x 2,0 ml + 6 x 0,5 ml + 6 x 0,2 ml tüpler için) | |
| BS101061 | R-2 / 0.5 | Rotor (8 x 2,0 ml + 8 x 0,5 ml tüpler için) | |
| BS101063 | SR-16 | Rotor (2 x 8 bölmeli 0,2 ml tüpler için) | |
| BS101301 | SR-64 | Rotor (8'li 0,2 ml tüpler için) | |

Teknik Özellikleri

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Sürekli ve basmalı çalışma modları | + |
| Genel ölçüler | 120x170x120 mm |
| Ağırlık | 1.4 kg |
| Nominal çalışma gerilimi | 120 or 230 V; 50 Hz |
| Dönme hızı (sabit) | 2800 rpm |
| Maksimum RCF | 450 x g |
| Güç tüketimi (230V / 120 V) | (0.27 A) |
| Çalışma voltajı | 120 or 230 V; 60 Hz |
| Dönme hızı (sabit) | 3500 rpm |
| Maksimum RCF | 700 x g |
| Güç tüketimi (230V / 120 V) | (0.27 A) |

Sipariş Kodu **FVL-2400N Combi Spin**

| | | | |
|----------|-----------------|---|----------------------------|
| BS101033 | | Santrifüj / Karıştırıcı - Combi spin Opsiyonel Aksesuarları: | Rotorlar R-1.5 , R-0.5/0.2 |
| BS101298 | R-1.5 | Rotor (12 x 1,5 ml tüpler için) | |
| BS101299 | R-0.5 / 0.2 | Rotor (12 x 0,5 ml + 12 x 0,2 ml tüpler için) | |
| BS101062 | R-2 / 0.5 / 0.2 | Rotor (6 x 2,0 ml + 6 x 0,5 ml + 6 x 0,2 ml tüpler için) | |
| BS101061 | R-2 / 0.5 | Rotor (8 x 2,0 ml + 8 x 0,5 ml tüpler için) | |
| BS101063 | SR-16 | Rotor (2 x 8 bölmeli 0,2 ml tüpler için) | |
| BS101300 | SR-32 | Rotor (4 x 8 bölmeli 0,2 ml tüpler için) | |

Teknik Özellikleri

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Sürekli ve basmalı çalışma modları | Mevcut |
| Güvenlik | çalışmaz |
| Genel ölçüler | 190x235x125 mm |
| Ağırlık | 1.7 kg |
| Nominal çalışma gerilimi | 120 or 230 V; 50 Hz |
| Dönme hızı (sabit) | 3500 rpm |
| Maksimum RCF | 450 x g |
| Güç tüketimi (230V / 120 V) | (0.27 A) |
| Çalışma voltajı | 120 or 230 V; 60 Hz |
| Dönme hızı (sabit) | 3500 rpm |
| Maksimum RCF | 700 x g |
| Güç tüketimi (230V / 120 V) | (0.27 A) |

Sipariş Kodu **MSC-3000 Multi Spin**

| | | | |
|----------|-----------------|---|----------------------------|
| BS101034 | | Santrifüj / Karıştırıcı - Multi spin Opsiyonel Aksesuarları: | Rotorlar R-1.5 , R-0.5/0.2 |
| BS101298 | R-1.5 | Rotor (12 x 1,5 ml tüpler için) | |
| BS101299 | R-0.5 / 0.2 | Rotor (12 x 0,5 ml + 12 x 0,2 ml tüpler için) | |
| BS101062 | R-2 / 0.5 / 0.2 | Rotor (6 x 2,0 ml + 6 x 0,5 ml + 6 x 0,2 ml tüpler için) | |
| BS101061 | R-2 / 0.5 | Rotor (8 x 2,0 ml + 8 x 0,5 ml tüpler için) | |
| BS101063 | SR-16 | Rotor (2 x 8 bölmeli 0,2 ml tüpler için) | |
| BS101300 | SR-32 | Rotor (4 x 8 bölmeli 0,2 ml tüpler için) | |

Teknik Özellikleri

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Dönüş hızı | 3500 rpm |
| Maksimum RCF | 800 x g |
| Spin zamanlayıcı | 1 sn. - 99 dk |
| Vorteks hız ayarları | Yavaş - orta - Hızlı |
| Vorteks süresi | 0-20 s (kademeli 1 s) |
| SMS cycle ayarlama | 1 - 999 cycles |
| Ekran | LÇD, 2 x 16 |
| Güvenlik | otomatik durdurma |
| Genel ölçüler | 190x235x125 mm |
| Ağırlık | 2.1 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 11 W (0.9 A) |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

Sipariş Kodu **MSC-6000**

| | | | |
|----------|-----------------|--|----------------------------|
| BS101042 | | Santrifüj / Karıştırıcı - Multispin Opsiyonel Aksesuarları: | Rotorlar R-1.5 , R-0.5/0.2 |
| BS101298 | R-1.5 | Rotor (12 x 1,5 ml tüpler için) | |
| BS101299 | R-0.5 / 0.2 | Rotor (12 x 0,5 ml + 12 x 0,2 ml tüpler için) | |
| BS101062 | R-2 / 0.5 / 0.2 | Rotor (6 x 2,0 ml + 6 x 0,5 ml + 6 x 0,2 ml tüpler için) | |
| BS101061 | R-2 / 0.5 | Rotor (8 x 2,0 ml + 8 x 0,5 ml tüpler için) | |
| BS101063 | SR-16 | Rotor (2 x 8 bölmeli 0,2 ml tüpler için) | |
| BS101300 | SR-32 | Rotor (4 x 8 bölmeli 0,2 ml tüpler için) | |

Teknik Özellikleri

| | |
|----------------------|----------------------|
| Dönüş hızı | 6000 rpm |
| Maksimum RCF | 2350 x g |
| Spin zamanlayıcı | 1 s - 30 min |
| Vorteks hız ayarları | Yavaş - orta - Hızlı |
| Vorteks süresi | (saniye) |
| SMS cycle ayarlama | 1 - 999 cycles |
| Ekran | LCD, 2 x 16 |
| Güvenlik | Kilitli kapak |
| Genel ölçüler | 190x235x125 mm |
| Ağırlık | 2.5 kg |

Giriş akımı / güç tüketimi
Harici güç kaynağı

24 V, 24 W (1 A)
Output DC 24 V

Sipariş Kodu

CVP-2

BS101252
BS101332 AP-384 Santrifüj / Karıştırıcı - PCR pleyt ve Mikrotüplük
2 adaptör 384-well pleyt için

Rotor PCR 2 pleyt

Teknik Özellikleri

Santrifüj-vorteks modunda hız ve vorteks kontrol aralığı (g)
Hız ayarlama hassasiyeti 100 rpm
Ekran LCD, 64 x 128 pixels
Dijital zaman ayarı santrifüj için ... 1 dk.)
Dijital zaman ayarı vorteks için sn.)
SMS cycle ayarlama 1-999
Rotor dönme çapı 210 mm
Genel ölçüler 285 x 350 x 190 mm
Ağırlık 6.15 kg
Giriş akımı / güç tüketimi 24 V, 1 A / 24 W
Harici güç kaynağı Output DC 24 V

Sipariş Kodu

Micro Spin 12

BS101206 Santrifüj / High-speed Mini- Santrifüj

Rotorlar 12 x 1.5/2 ml tüp, adaptörleri A-05, A-02

Teknik Özellikleri

Hız kontrol aralığı (kademe 100 rpm)
Santrifüj kuvveti kontrol aralığı 50-12,400 x g
Dijital zaman ayarı 15 sn - 1 dk)
Maksimum 14,500 rpm hızına ulaşma süresi 20 saniye
Yavaşlama 10 saniye
Ekran LCD, dual
Emniyet "DENGESİZLİK" uyarısı OTOMATİK DURMA
Genel ölçüler 200x240x125 mm
Ağırlık 3.5 kg
Giriş akımı / güç tüketimi 24 V, 2.5 A / 60 W
Harici güç kaynağı Output DC 24 V

Sipariş Kodu **LMC-3000**

| | | | |
|----------|-----------|---|--|
| BS101039 | | Laboratuvar Santrifüjü Opsiyonel Aksesuarları: | Rotor dahil değildir.Lütfen opsiyonellerden seçim seçiniz. |
| BS101076 | R-2 | Rotor 2 x Standart 96 kuyulu mikro pleytler için | |
| BS101078 | R-12/15 | Rotor 12 x 15 ml tüplük | |
| BS101356 | R-6 | Rotor 6 x 50 ml tüplük | |
| BS101334 | R-6P | Rotor 6 x 50 ml tüplük (POM, Maksimum 150°C dayanıklı) | |
| BS101232 | RR-U | Rotor tutucu LMC-3000, LMC-4200R modeller için | |
| BS101302 | R-24GC | Rotor 24 Jel kart (Kan grubu serolojisi testleri için) | |
| BS101077 | R-12/10 | Rotor 12 x 10 ml tüplük; | |
| BS101207 | BN-13/75 | 12'li plastik tutucu 13x75 mm tüplere uygun (R-12/10 rotor için) | |
| BS101208 | BN-13/100 | 12'li plastik tutucu 13x100 mm tüplere uygun (R-12/10 rotor için) | |
| BS101209 | BN-16/100 | 12'li plastik tutucu 16x100 mm tüplere uygun (R-12/10 rotor için) | |
| BS101333 | AP-96 | 2 adaptör, 96-well semi-skirted ve non-skirted PCR pleyt için | |

Teknik Özellikleri

| | |
|---|------------------------|
| Santrifüj tüpleri için hız kontrol aralığı | g) |
| Microtitre plakaları için hız kontrol aralığı | 100-2000 rpm (560 x g) |
| Hız ayarlama hassasiyeti | 100 rpm |
| Emniyet "DENGESİZLİK" uyarısı | Mevcut |
| Ekran | LCD, 2 x 16 dk) |
| Dijital zaman ayarı | dk) |
| Rotor dönme çapı | 335 mm |
| Genel ölçüler | 495 x 410 x 235 mm |
| Ağırlık | 11.8 kg |
| Nominal çalışma gerilimi | V, 50/60 Hz |
| Güç tüketimi (230V / 120 V) | (1 A) |

Sipariş Kodu **LMC-4200R**

| | | | |
|----------|------------------|---|--|
| BS101237 | LMC-4200R | Laboratuvar Santrifüjü - SOĞUTMALI Opsiyonel Aksesuarları: | Rotor dahil değildir.Lütfen opsiyonellerden seçim seçiniz. |
| BS101076 | R-2 | Rotor 2 x Standart 96 kuyulu mikro pleytler için | |
| BS101078 | R-12/15 | Rotor 12 x 15 ml tüplük | |
| BS101079 | R-6 | Rotor 6 x 50 ml tüplük | |
| BS101356 | R-6P | Rotor 6 x 50 ml tüplük (POM, Maksimum 150°C dayanıklı) | |
| BS101232 | RR-U | Rotor tutucu LMC-3000, LMC-4200R modeller için | |
| BS101302 | R-24GC | Rotor 24 Jel kart (Kan grubu serolojisi testleri için) | |
| BS101077 | R-12/10 | Rotor 12 x 10 ml tüplük; | |
| BS101207 | BN-13/75 | 12'li plastik tutucu 13x75 mm tüplere uygun (R-12/10 rotor için) | |
| BS101208 | BN-13/100 | 12'li plastik tutucu 13x100 mm tüplere uygun (R-12/10 rotor için) | |
| BS101209 | BN-16/100 | 12'li plastik tutucu 16x100 mm tüplere uygun (R-12/10 rotor için) | |
| BS101333 | AP-96 | 2 adaptör, 96-well semi-skirted ve non-skirted PCR pleyt için | |

Teknik Özellikleri

| | |
|---|-----------------------|
| Sıcaklık kontrol aralığı | -10°C ... +25°C |
| Sıcaklık aralığı | +25°C |
| Sıcaklık ayarı hassasiyeti | 1°C |
| Santrifüj tüpleri için hız kontrol aralığı | g) |
| Microtitre plakaları için hız kontrol aralığı | g) |
| Hız ayar hassasiyeti | 100 rpm |
| Emniyet "DENGESİZLİK" uyarısı | Mevcut |
| Yavaşlama süresi | 30 saniye |
| Ekran | LCD, 2 dijit |
| Dijital zaman ayarı | 1-90 dk (kademe 1 dk) |
| Rotor dönme çapı | 335 mm |
| Boyutlar | 635x580x335 mm |
| Ağırlık | 56 kg |
| Nominal çalışma gerilimi | 230 V, 50 Hz |
| Güç tüketimi (230 V) | 990 W (4.3 A) |

KURU BLOK TERMOSTAT / ISITICI-SOĞUTUCU**Sipariş Kodu** **TDB-120**

| | | |
|----------|----------------------------|--|
| BS101031 | Kuru Blok Termostat | A-103 blok :21x 0.5 ml + 32 x 1.5 ml + 50 x 0.2 ml mikrotüp |
|----------|----------------------------|--|

Teknik Özellikleri

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Sıcaklık ayar aralığı | +25°C ... +120°C |
| Sıcaklık kontrol aralığı | +120°C |
| Sıcaklık ayarı hassasiyeti | 0.1°C |
| Sıcaklık kararlılığı + 37 ° C | ±0.1°C |
| Sıcaklık homojenliği + 37 ° C | ±0.1°C |
| Ekran | LCD, 2x16 |
| Dijital zaman ayarı | 1 dk) |
| Genel ölçüler | 230 x 210 x 110 mm |
| Ağırlık | 2.8 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | V, 50/60 Hz |
| Harici güç kaynağı | 200 W (870 mA) |

| Sipariş Kodu | | Bio TDB-100 | |
|--------------|---------------------|--|--------------------|
| BS101030 | Kuru Blok Termostat | Blok : 24x2/1.5ml + 15x0.5ml + 10x0.2ml mikrotüp | |
| | | Teknik Özellikleri | |
| | | Sıcaklık ayar aralığı | +25°C ... +100°C |
| | | Sıcaklık kontrol aralığı | +100°C |
| | | Sıcaklık ayarı hassasiyeti | 0.1°C |
| | | Sıcaklık kararlılığı + 37 ° C | ±0.1°C |
| | | Sıcaklık homojenliği + 37 ° C | ±0.1°C |
| | | Dijital zaman ayarı | non-stop (kademe 1 |
| | | Ekran | LCD, 2x16 |
| | | Blok çapı / derinliği | Ø 130 mm / 45 mm |
| | | Blok kapasitesi | ml + 10x0.2 ml |
| | | Genel ölçüler | 210x230x115 mm |
| | | Ağırlık | 2.8 kg |
| | | Giriş akımı / güç tüketimi | V, 50/60 Hz |
| | | Harici güç kaynağı | 200 W (870 mA) |

| Sipariş Kodu | | CH-100/CH1 | |
|--------------|--|--|--------------------|
| BS101036 | Isıtıcı / Soğutucu - Kuru Blok Termostat | CH-1 blok :20 x 0,5 ml mikrotüp + 12 x 1,5 ml mikrotüp | |
| | | Teknik Özellikleri | |
| | | Sıcaklık ayar aralığı | -10°C ... +100°C |
| | | Sıcaklık kontrol aralığı | altında ...+100°C |
| | | Sıcaklık ayarı hassasiyeti | 0.1°C |
| | | Sıcaklık kararlılığı + 37 ° C | ±0.1°C |
| | | Dijital zaman ayarı | non-stop (kademe 1 |
| | | Ekran | LCD, 2x16 |
| | | Genel ölçüler | 240x260x165 mm |
| | | Ağırlık | 3.2 kg |
| | | Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 4.4 A / 55 W |
| | | Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

| Sipariş Kodu | | CH-100/CH2 | |
|--------------|--|----------------------------------|--------------------|
| BS101220 | Isıtıcı / Soğutucu - Kuru Blok Termostat | CH-2 blok : 20 x 1.5 ml mikrotüp | |
| | | Teknik Özellikleri | |
| | | Sıcaklık ayar aralığı | -10°C ... +100°C |
| | | Sıcaklık kontrol aralığı | altında ...+100°C |
| | | Sıcaklık ayarı hassasiyeti | 0.1°C |
| | | Sıcaklık kararlılığı + 37 ° C | ±0.1°C |
| | | Dijital zaman ayarı | non-stop (kademe 1 |
| | | Ekran | LCD, 2x16 |
| | | Genel ölçüler | 240x260x165 mm |
| | | Ağırlık | 3.2 kg |
| | | Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 4.4 A / 55 W |
| | | Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

| Sipariş Kodu | | CH-100/CH3 | |
|--------------|--|--------------------------------|--------------------|
| BS101221 | Isıtıcı / Soğutucu - Kuru Blok Termostat | CH-3 blok : 20 x 2 ml mikrotüp | |
| | | Teknik Özellikleri | |
| | | Sıcaklık ayar aralığı | -10°C ... +100°C |
| | | Sıcaklık kontrol aralığı | altında ...+100°C |
| | | Sıcaklık ayarı hassasiyeti | 0.1°C |
| | | Sıcaklık kararlılığı + 37 ° C | ±0.1°C |
| | | Dijital zaman ayarı | non-stop (kademe 1 |
| | | Ekran | LCD, 2x16 |
| | | Genel ölçüler | 240x260x165 mm |
| | | Ağırlık | 3.2 kg |
| | | Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 4.4 A / 55 W |
| | | Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

| Sipariş Kodu | | CH 3-150 | |
|--------------|---|--|--|
| BS101190 | Isıtıcı / Soğutucu - Kuru Blok Termostat (bağımsız) | Rotor dahil değildir.Lütfen opsiyonellerden seçim seçiniz. | |
| | | Opsiyonel Aksesuarları: | |
| BS101249 | B23-1.5 | Blok 23 soket 1.5 ml mikrotüp | |
| BS101246 | B10-16 | Blok 10 soket 16 mm (düz tabanlı) (örnek. 10 ml tüplük) | |
| BS101247 | B6-25 | Blok 6 soket 25 mm (düz tabanlı) | |
| BS101245 | B2-50 | Blok 2 soket 50 mm (düz tabanlı) | |
| BS101248 | B18-12 | Blok 18 soket 12 mm 75 mm (yuvarlak tabanlı) | |
| BS101303 | B10-13 | Ø13 mm x 10 soket (düz tabanlı - derinliği 30 mm) | |
| BS101304 | B5-29 | Ø29 mm x 5 soket (düz tabanlı - derinliği 40 mm) | |

| Teknik Özellikleri | |
|---|------------------------------|
| Isıtma blok Sıcaklık ayar aralığı | +25°C ... +150°C |
| Isıtma blok Sıcaklık kontrol aralığı | +150°C |
| Isıtma blok Ayar hassasiyeti | 1°C |
| Isıtma blok Stabilitesi | ±0.1°C |
| Soğutma bloğu Sıcaklık ayar aralığı | -3°C ... +20°C |
| Soğutma bloğu Sıcaklık kontrol aralığı | Alt. /...5°C ort.sıcak. Alt. |
| Blok Ayar Soğutma hassasiyeti | 0.1°C |
| Soğutma blok Stabilitesi | ±0.1°C |
| Dijital zaman ayarı | (kademe 1 dk) |
| Kullanıcı ayarlanabilir programları (sıcaklık ve zaman) | (soğutma) |
| Ekran | LCD |
| Genel ölçüler | 295x285x220 mm |
| Ağırlık | 6 kg |
| Güç kaynağı | 230 V, 50/60 Hz |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 1.8 A / 420W |

MEKANİK ve MANYETİK KARIŞTIRICI**Sipariş Kodu****MM-1000**

| | | | |
|-----------|------|--|---|
| BS101043 | | Mekanik Karıştırıcı - Çoklu Opsiyonel Aksesuarları: Mekanik Karıştırıcı Şaftı, Çapa tip Mekanik Karıştırıcı Şaftı, katlanabilen karıştırıcı Mekanik Karıştırıcı Şaftı, 3 kollu Pervane tip Mekanik Karıştırıcı Şaftı, 2 kollu Pervane tip Mekanik Karıştırıcı Şaftı, kısa kürek tip Stand dikdörtgen ayak metal | Şaft dahil değildir.Lütfen opsiyonellerden seçim seçiniz. |
| BS101103 | MA-1 | | |
| BS101101 | MC-1 | | |
| BS101125 | MP-3 | | |
| BS101130 | MP-2 | | |
| BS101104 | MP-1 | | |
| LT1002761 | | | |

Teknik Özellikleri**1) Rotasyon**

| | |
|---------------------|-------------|
| Hız kontrol aralığı | 40–1000 rpm |
| Zamanlama | 0–250 s |

2) İleri geri hareket

| | |
|---------------|----------------------|
| Çevirme açısı | 0°–360° (kademe 30°) |
| Zamanlama | 0–250 saniye |

3) Titreşim hareketi

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Çevirme açısı | 0°–5° (kademe 1°) |
| Zamanlama | 0–5 s |
| Dijital zaman ayarı | non–stop (kademe 1 |
| Genel ölçüler | 140x135x250 mm |
| Ağırlık | 2.4 kg |
| Güç kaynağı | 12 V, 700 mA / 8.4 W |
| Giriş akımı / güç tüketimi | Output DC 12 V |

Sipariş Kodu**MMS-3000**

| | |
|----------|--------------------------------------|
| BS101016 | Manyetik Karıştırıcı, Standlı |
|----------|--------------------------------------|

Teknik Özellikleri

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Hız kontrol aralığı | 0-3000 RPM |
| Karıştırma hacimi (su) | 20 litre |
| Çalışma yüzey malzemesi | Paslanmaz çelik |
| SR-1, standı boyutu | Ø8 x 320 mm |
| Manyetik balık uzunluğu (maksimum) | 70 mm |
| Karıştırma işlemi, sıvı viskozitesi | 1170 mPa.s |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | 12 saat |
| Çalışma ortamı sıcaklığı | +4°C to +40°C |
| Çalışma tabla boyutu | Ø 160 mm |
| Genel ölçüler | 185x230x75 mm |
| Ağırlık | 1.5 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 250 mA / 3 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

Sipariş Kodu**MS-3000**

| | |
|----------|--|
| BS101014 | Manyetik Karıştırıcı / ISITICISIZ |
|----------|--|

Teknik Özellikleri

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Hız kontrol aralığı | 0-3000 RPM |
| Karıştırma hacimi (su) | 5 litre |
| Çalışma yüzey malzemesi | Paslanmaz çelik |
| Manyetik balık uzunluğu (maksimum) | 50 mm |
| Karıştırma işlemi, sıvı viskozitesi | 1170 mPa.s |
| Maksimum sürekli çalışma süresi | 12 saat |
| Çalışma ortamı sıcaklığı | +4°C to +40°C |
| Çalışma tabla boyutu | 110x110 mm |
| Genel ölçüler | 120x150x65 mm |
| Ağırlık | 0.8 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 220 mA / 2.6 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

Sipariş Kodu**MSH-3000**

| | |
|----------|---|
| BS101015 | Manyetik Karıştırıcı / ISITICILI |
|----------|---|

Teknik Özellikleri

| | |
|---|------------------|
| Hız kontrol aralığı | 250-1250 RPM |
| Karıştırma hacimi (su) | 15 litre |
| Sıcaklık aralığı | +30°C...+330°C |
| Tabla üzerinde sıcaklık hassasiyeti | ±3°C |
| Tablanın maksimum ısıtma süresi 330 ° C | 15 dakika |
| Çalışma tablanın çapı | 160 mm |
| Tablanın yüzey malzemesi | Aluminium alaşım |
| SR-1, standı boyutu | Ø 8 x 320 mm |
| Manyetik balık uzunluğu (maksimum) | 10–50 mm |
| Karıştırma işlemi, sıvı viskozitesi | up to 1170 mPa.s |
| Hata göstergesi | işlemini kapatır |
| Genel ölçüler | 190x270x100 mm |
| Ağırlık | 2.9 kg |
| Nominal çalışma gerilimi | V; 50/60 Hz |
| Güç tüketimi (Karıştırma) | 8.5 W |
| Güç tüketimi (Isıtma) | 550 W |

Sipariş Kodu **MHS-300i**

BS101182 **Manyetik Karıştırıcı / ISITICILI / DİJİTAL**
Opsiyonel Aksesuarlar:
BS101235 ısı probu Isı Probu - thermocouple

| Teknik Özellikleri | |
|--|------------------|
| Hız kontrol aralığı | (kademe)10 rpm |
| Karıştırma hacimi (su) | 20 litres |
| Sıcaklık aralığı | (kademe 1°C) |
| Harici prob ile sıcaklık kontrol aralığı | 20°C...+150°C |
| Ekran | LCD |
| Tabla üzerinde sıcaklık hassasiyeti | ±3°C |
| Tablanın maksimum ısıtma süresi 330 ° C | 11 dakika |
| Çalışma tablanın çapı | 160 mm |
| Tablanın yüzey malzemesi | Aluminium alaşım |
| SR-1, standı boyutu | Ø 8 x 320 mm |
| Manyetik balık uzunluğu (maksimum) | 20-70 mm |
| Karıştırma işlemi, sıvı viskozitesi | 1170 mPa.s |
| Hata göstergesi | ısıtma kapatır |
| Genel ölçüler | 190x270x100 mm |
| Ağırlık | 3.2 kg |
| Nominal çalışma gerilimi | V; 50/60 Hz |
| Güç tüketimi (Karıştırma) | 8.5 W |
| Güç tüketimi (Isıtma) | 550 W |
| Dış sıcaklık prob tipi | kaplı |
| Prob bağlantı tipi | type K |
| Prob kablo uzunluğu | 1 m |
| Çalışma sıcaklık aralığı | -50°C to +250°C |

UV-BİO ve LAMİNAR FLOW KABİNLERİ**Sipariş Kodu** **UVC/T-AR**

BS101083 **DNA/RNA UV-cleaner box**

| Teknik Özellikleri | |
|---|----------------------|
| Kabin malzemesi | methacrylate |
| Çalışma yüzey malzemesi | toz boyalı çelik |
| UV-lamba tipi | bactericidal, |
| Radyasyon tipi | ozone-free |
| UV radyasyon seviyesi | 15 mW / cm2 / saniye |
| Dijital zaman ayarı (UV ışınları için) | (kademe 1 dk) |
| UV sirkülasyonu | saatte% 99) |
| Gün ışığı lambası (çalışma alanı aydınlatma için) | 1 x TLD-15W |
| Yan panellerin kalınlığı | 4 mm |
| Üst ön panelin kalınlığı | 8 mm |
| Ekran kalınlığı | 8 mm |
| Optik iletim | 92% |
| UV koruması | methacrylate |
| Çalışma alanı | 650 x 475 mm |
| Güvenlik özellikleri | lamba kapatması |
| Kabin içinde güç çıkışı | giriş |
| Nominal çalışma gerilimi | 100-240 V, 50/60Hz |
| Güç tüketimi | 67 W |
| Genel ölçüler | 690 x 535 x 555 mm |
| Ağırlık (net / brüt) | 23 / 33 kg |

Sipariş Kodu **UVC/T-M-AR**

BS101084 **DNA/RNA UV-cleaner box**

| Teknik Özellikleri | |
|---|----------------------|
| Kabin arka yüzey malzemesi | Paslanmaz çelik |
| Kabin her iki yanı ve ön bölüm yüzey malzemesi | Almanya |
| Çalışma yüzey malzemesi | Paslanmaz çelik |
| UV-lamba tipi | bactericidal, |
| Radyasyon tipi | 15 mW / cm2 / saniye |
| UV radyasyon seviyesi | ozone-free |
| Dijital zaman ayarı (UV ışınları için) | (kademe 1 dk) |
| UV sirkülasyonu | saatte% 99) |
| Gün ışığı lambası (çalışma alanı aydınlatma için) | 1 x TLD-15W |
| Yan panellerin kalınlığı | 4 mm |
| Üst ön panelin kalınlığı | 8 mm |
| Ekran kalınlığı | 4 mm |
| Optik iletim | 95% |
| UV koruması | filmi ile |
| Çalışma alanı | 650 x 475 mm |
| Güvenlik özellikleri | lamba kapatması |
| Kabin içinde güç çıkışı | giriş |
| Nominal çalışma gerilimi | 100-240 V, 50/60Hz |
| Güç tüketimi | 67 W |
| Genel ölçüler | 690 x 535 x 555 mm |
| Ağırlık (net / brüt) | 31 / 39 kg |

Sipariş Kodu **UVT-B-AR**

BS101192 **DNA/RNA UV-cleaner box**

| Teknik Özellikleri | |
|--|----------------------|
| Kabin arka yüzey malzemesi | Paslanmaz çelik |
| Kabin her iki yanı ve ön bölüm yüzey malzemesi | EUROGLASS |
| Çalışma yüzey malzemesi | Paslanmaz çelik |
| UV-lamba tipi | bactericidal, |
| UV radyasyon seviyesi | 15 mW / cm2 / saniye |

| | |
|---|--------------------|
| radyasyon tipi | ozone-free |
| Dijital zaman ayarı (UV ışınları için) | (kademe 1 dk) |
| UV sirkülasyon | saatte% 99) |
| Gün ışığı lambası (çalışma alanı aydınlatma için) | 1 x TLD-15W |
| Yan panellerin kalınlığı | 2 mm |
| Üst ön panelin kalınlığı | 8 mm |
| Ekran kalınlığı | 4 mm |
| Optik iletim | 95% |
| UV koruması | filmi ile |
| Çalışma alanı | 650 x 475 mm |
| Güvenlik özellikleri | lamba kapatması |
| Kabin içinde güç çıkışı | giriş |
| Nominal çalışma gerilimi | 100-240 V, 50/60Hz |
| Güç tüketimi | 67 W |
| Genel ölçüler | 690 x 585 x 555 mm |
| Ağırlık (net / brüt) | 32 / 42 kg |

Sipariş Kodu

BS101089 DNA/RNA UV-cleaner box

UVT-S-AR

Teknik Özellikleri

| | |
|---|-----------------------------|
| Kabin arka yüzey malzemesi | Paslanmaz çelik |
| Kabin her iki yanı ve ön bölüm yüzey malzemesi | EUROGLASS |
| Çalışma yüzey malzemesi | Paslanmaz çelik |
| UV-lamba tipi | bactericidal, |
| UV radyasyon seviyesi | 15 mW / cm ² / s |
| radyasyon tipi | ozone-free |
| Dijital zaman ayarı (UV ışınları için) | (kademe 1 dk) |
| UV sirkülasyon | saatte% 99) |
| Gün ışığı lambası (çalışma alanı aydınlatma için) | 1 x TLD-30W |
| Yan panellerin kalınlığı | 4 mm |
| Üst ön panelin kalınlığı | 8 mm |
| Ekran kalınlığı | 5 mm |
| Optical transmission | 95% |
| Optik iletim | filmi ile |
| Çalışma alanı | 1200 x 520 mm |
| Güvenlik özellikleri | lamba kapatması |
| Kabin içinde güç çıkışı | maksimum 1000 W |
| Nominal çalışma gerilimi | 60 Hz |
| Güç tüketimi | VA (4.5 Å) |
| Genel ölçüler | 1245 x 585 x 585 mm |
| Ağırlık (net / brüt) | 58 / 68.5 kg |

Sipariş Kodu

BS101035 Hava Akımı Temizleyici, UV-Sirkülasyon
Opsiyonel Aksesuarları:

BS101211 UVR-S Ayak - Tripod

UVR-M

Teknik Özellikleri

| | |
|---|----------------------------------|
| UV radyasyon kaynağı: | TUV25WG13 UV-C |
| UV radyasyon seviyesi | 15 mW / cm ² / saniye |
| Hava akışı verimliliği | 14 m ³ /saat |
| Direkt UV ışınlarından tam kullanıcı koruması | + |
| Genel ölçüler | 110x135x660 mm |
| Ağırlık | 3.4 kg |
| Nominal çalışma gerilimi | 60 Hz |
| Güç tüketimi (230V / 120 V) | VA (1.3 Å) |

Sipariş Kodu

BS101210 Hava Akımı Temizleyici, UV/Re-Sirkülasyon

Opsiyonel Aksesuarları:

BS101211 UVR-S Ayak - Tripod

UVR-Mi

Teknik Özellikleri

| | |
|---|----------------------------------|
| UV radyasyon kaynağı: | TUV25WG13 UV-C |
| UV radyasyon seviyesi | 30 mW / cm ² / saniye |
| Hava akışı verimliliği | 14 m ³ /saat |
| Direkt UV ışınlarından tam kullanıcı koruması | + |
| Ekran | LCD |
| Zamanlama | non-stop |
| Otomatik tuş ON/OFF | + |
| Lamba arıza tespiti | + |
| Genel ölçüler | 110x130x660 mm |
| Ağırlık | 3.4 kg |
| Nominal çalışma gerilimi | 230 V, 50 Hz |
| Güç tüketimi (230V / 120 V) | 110 W (0.5 A) |

DENSİTOMETRE

Sipariş Kodu RTS-1

| | | | |
|----------|------------------|---|--|
| BS101217 | RTS-1 | Karıştırıcı - Gerçek zamanlı Hücre Büyüme Kaydedici | Software ve USB kablosu ve kapak dahil |
| BS101240 | RTS-1C Soğutmalı | Karıştırıcı - Gerçek zamanlı Hücre Büyüme Kaydedici | Software ve USB kablosu ve kapak dahil |

| | |
|---|-------------------------|
| Teknik Özellikleri | |
| Ölçüm aralığı | 0–10 OD (0–25 OD) |
| Dalga boyu (λ) | 850 nm |
| Ölçüm Hassasiyeti | ±3% |
| Işık kaynağı | IR ışık diyot |
| Tüp hacim aralığı | 5–30 ml |
| Aerobik ekimi için tüp tipi | 50 ml Tüp Spin (TPP) |
| Anaerobik ekimi için tüp tipi | 50 ml Falkon |
| Saatte Ölçüm periyodu | 1–60 |
| RTS-1 için sıcaklık ayar aralığı (Sadece ısıtma özelliği) | +25°C ... 70°C |
| RTS-1C için sıcaklık ayar aralığı (Sıcak ve Soğutma özelliği) | +4°C ... +70°C |
| Sıcaklık kontrol aralığı | ortam sıcaklığı 5°C ... |
| Sıcaklık kontrol aralığı | ortam sıcaklığı altı |
| Stabilite hassasiyeti 37 °C | ±0.1°C |
| Hız kontrol aralığı | 250–2,000 rpm |
| Ekran | LCD |
| Maksimum yazılım birimlerinin sayısı | 10 |
| PC sistem gereksinimleri | 1 GB RAM, XP/Vista |
| Genel ölçüler | 130 x 212 x 200 mm |
| Ağırlık | 1.5 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V DC, 3.3 A / 40 W |
| Harici güç kaynağı | 100–240 V 50/60 Hz, |

Sipariş Kodu DEN-1

| | | | |
|----------|-------|--|--------------------------|
| BS101040 | | McFarland densitometre | A-16 adaptör dahil 16 mm |
| BS101222 | CKG16 | Opsiyonel Aksesuarları: Kalibrasyon kiti - (DEN modelleri için) | 16 mm cam tüplü |

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Teknik Özellikleri | |
| Işık kaynağı | LED |
| Dalga boyu (λ) | λ = 565 ±15 nm |
| Ölçüm aralığı | 0.3–15.0 McF |
| Görüntü birimi | 0.1 McF |
| Tam ölçek doğruluğu | ±3% |
| Ölçüm zamanı | 1 s |
| Numune hacmi | 2 ml (en az) |
| Tüp girişinin dış çapı | mm A-16 adaptör) |
| Ekran | LED |
| Genel ölçüler | 165 x 115 x 75 mm |
| Ağırlık | 0.7 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 12 V, 80 mA / 1 W |
| Harici güç kaynağı | Output DC 12 V |

Sipariş Kodu DEN-1B

| | | | |
|----------|-------|--|--------------------------|
| BS101070 | | DEN-1B, McFarland densitometre | A-16 adaptör dahil 16 mm |
| BS101222 | CKG16 | Opsiyonel Aksesuarları: Kalibrasyon kiti - (DEN modelleri için) | 16 mm cam tüplü |

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Teknik Özellikleri | |
| Işık kaynağı | LED |
| Dalga boyu (λ) | λ = 565 ±15 nm |
| Ölçüm aralığı | 0.00–15.00 McF |
| Görüntü birimi | 0.01 McF |
| Tam ölçek doğruluğu | ±3% |
| Ölçüm zamanı | 1 s |
| Numune hacmi | 2 ml (en az) |
| Tüp girişinin dış çapı | mm A-16 adaptör) |
| Ekran | LCD |
| Genel ölçüler | 165 x 115 x 75 mm |
| Ağırlık | 0.7 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | 3 x AA pil |
| Harici güç kaynağı | 12 V, 7 mA / 0.1 W |
| | Output DC 12 V |

MİKRO PLEYT YIKAYICI

Sipariş Kodu WB-4MS

| | | | |
|----------|-------|---|------------------|
| BS101080 | | Termostatlı Su Banyosu | BP-1 kapak dahil |
| BS101305 | QR-13 | Opsiyonel Aksesuarları: Test tüp 10 lu - 13 mm tüpler için | |
| BS101306 | QR-19 | Test tüp 16 lu - 19 mm tüpler için | |
| BS101307 | QR-24 | Test tüp 24 mm tüpler için | |
| BS101308 | QR-30 | Test tüp 30 mm tüpler için | |
| BS101309 | QR-SE | Test tüp 0,5 ml mikro tüpler için | |
| BS101310 | QR-LE | Test tüp 1,5 ml mikro tüpler için | |

| | |
|---|--------------------|
| Teknik Özellikleri | |
| Sıcaklık ayar aralığı | +25°C ... +100°C |
| Sıcaklık kontrol aralığı | +100°C |
| Sıcaklık ayarı hassasiyeti | 0.1°C |
| Sıcaklık kararlılığı + 37 ° C | ±0.1°C |
| Sıcaklık homojenliği + 37 ° C | ±0.1°C |
| Karıştırma hız aralığı | 250–1,000 rpm |
| Dijital zaman ayarı | non-stop (kademe 1 |
| Ekran | LCD, 2 x 16 signs |
| Dijital ayarlı Sıcaklık, zaman ve karıştırma hızı | + |
| Paslanmaz çelik iç hazne ve Plastik kapak | + |
| Sessiz çalışma | + |
| Hazne kapasitesi | 4 litre |
| Çalışma hacmi | 235x135x110 mm |
| Genel ölçüler | 340x270x250 mm |
| Ağırlık | 3.4 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | V, 50/60 Hz |

| Sipariş Kodu | | | 3D-IW8 |
|---|------|---|--|
| BS101194 | | Mikropleyt yıkayıcı | 3 adet 1 lt solüsyon şişesi, 1 adet 2 lt atık şişesi |
| BS101195 | 4CHW | Opsiyonel Aksesuarları: Data Logger | |
| Teknik Özellikleri | | | |
| Asgari dispenser hacmi | | | 25 µl |
| Maksimum Dağıtım hacmi | | | 1600 µl |
| Dağıtım artışı | | | 25 µl |
| Dağıtım doğruluk oranı | | | ±2.5% |
| Plaka kalan atık sıvı hacmi | | | 2 µl |
| Eş zamanlı olarak kuyucukların yıkanma sayısı | | | 8 |
| Yıkama döngü sayısı | | | 1-15 |
| Aspirasyon zamanı | | | 1-3 s |
| Nihai aspirasyon zamanı | | | 1-3 s |
| Aspirasyon / Dağıtım hızı | | | 3 seviyeli |
| Maksimum bir program kanal sayısı | | | 2 |
| 3 yıkama sıvı şişe seçimi | | | + |
| Plakayı ısıtma süresi | | | 0-300 s (kademe 10 s) |
| Çalkalama süresi | | | 0-150 s (kademe 5 s) |
| Yıkanmış sıra sayısı | | | 1 - 12 |
| Bir pleyt yıkama (300 ul) süresi (en fazla) | | | 65 s |
| Program sayısı | | | 50 |
| Plaka platformu ve yıkama hareketi | | | Otomasyonlu |
| Çalışma modları göstergesi | | | LCD |
| Boyutlar | | | 375 x 345 x 180 mm |
| Aksesuar Ağırlık | | | 12 kg |
| Harici güç kaynağı | | | DC 12 V, 4.16 A |
| Tüketilen güç | | | 60 W |
| ---- | | | ---- |
| 4 CHW Logger Özellikler | | | |
| Ölçek kabına maksimum yükleme | | | 2 kg |
| Genel ölçüler | | | 267 x 252 x 97 mm |
| Ağırlık | | | 3 kg |

| Sipariş Kodu | | | IW-8 |
|---|-------------|---|--|
| BS101233 | IW-8 | Mikropleyt yıkayıcı | 3 adet 1 lt solüsyon şişesi, 1 adet 2 lt atık şişesi |
| BS101195 | 4CHW | Opsiyonel Aksesuarları: Data Logger | |
| Teknik Özellikleri | | | |
| Choice of 3 washing liquid bottles | | | seçimi |
| Asgari dispenser hacmi | | | 25 µl |
| Maksimum Dağıtım hacmi | | | 1600 µl |
| Dağıtım artışı | | | 25 µl |
| Dağıtım doğruluk oranı | | | ±2.5% |
| Plaka kalan atık sıvı hacmi | | | 2 µl |
| Eş zamanlı olarak kuyucukların yıkanma sayısı | | | 8 |
| Yıkama döngü sayısı | | | 1-15 |
| Aspirasyon zamanı | | | 0.2-3 saniye |
| Aspirasyon / Dağıtım hızı | | | 3 seviyeli |
| Maksimum bir program kanal sayısı | | | 2 |
| Plakayı ısıtma süresi | | | 0-300 s (kademe 10 s) |
| Çalkalama süresi | | | 0-150 s (kademe 5 s) |
| Yıkanmış sıra sayısı | | | 1 - 12 |
| Bir pleyt yıkama (350 ul) süresi (en fazla) | | | 45 s |
| Program sayısı | | | 100 |
| Plaka platformu ve yıkama hareketi | | | Otomasyonlu |
| Çalışma modları göstergesi | | | LCD |
| Boyutlar | | | 375 x 345 x 180 mm |
| Aksesuar Ağırlık | | | 11 kg |
| Harici güç kaynağı | | | DC 12 V, 5 A |
| Tüketilen güç | | | 60 W |
| ---- | | | ---- |
| 4 CHW Logger Özellikler | | | |
| Ölçek kabına maksimum yükleme | | | 2 kg |
| Genel ölçüler | | | 267 x 252 x 97 mm |
| Ağırlık | | | 3 kg |

| Sipariş Kodu | | | FTA-1 |
|----------------------------------|--------------|--|----------------------|
| BS101238 | FTA-1 | Vakumlu Aspiratör | 1 Litre kapasiteli |
| BS101602 | FTA-2 | Vakumlu Aspiratör | 2 Litre kapasiteli |
| BS101239 | MA-8 | Opsiyonel Aksesuarları: 8 kanallı manifold | |
| BS101603 | HAS-1 | EI operatörü seti | |
| Teknik Özellikleri | | | |
| Vakumlama | | | 500 mbar |
| Şişe hacmi | | | 1 litre |
| Şişe hazne boyutları | | | 160 x 210 x 340 mm |
| Şişe ile birlikte hazne ağırlığı | | | 1.7 kg |
| Giriş akımı / güç tüketimi | | | 12 V, 300 mA / 3.6 W |
| Harici güç kaynağı | | | Output DC 12 V |