



MiPROLAB

MCS SERİSİ ÇALKALAMALI SU BANYOSU

*Özel Ölçü
ve Özelliklerde
Üretim

MCS Serisi çalkalamalı su banyoları, çalkalama özelliği olan bir platformuna sahiptir ve kuluçka sırasında numunelerin çözülmesi, ısıtılması, karıştırılması ve çalkalanması için dizayn edilmiştir ve bir çok alanda farklı testler için uygundur;



Temel Araştırma-
larda / Araştırma
Enstitülerinde



Klinikler /
Üniversiteler



Biyoteknoloji



AR&GE – ÜR&GE
Laboratuvarları



Beton Sanayi



Plastik Sanayi



Elektronik Sanayi



Yarı İletken
Sanayi

YENİLİKÇİ TASARIM

- 10 ile 300 rpm arasında farklı hızlarda çalkalama hareketi,
- İnkübasyon, ısıtma ve çalkalama işlemleri için ideal dizayn,
- Birçok kimyasala dayanıklı ve kolay temizlenebilir yekpare paslanmaz çelik hücre,
- Üçlü izolasyon ile mükemmel sıcaklık dağılımı ve kararlılığı,
- Sıcaklık çalışma aralığı: Ortam sıcaklığı +5°C/99,9°C Sirkülasyon ile sağlanan homojen sıcaklık dağılımı,
- Değişik kapasitede tüp ve flasklar için çeşitli aksesuarlar.

KONTROL SİSTEMİ

- Mikroişlemcili kontrol sistemi,
- Sıcaklık, zaman, gecikme zamanı ve çalkalama hızı için dijital gösterge (LCD), kullanımı kolay kontrol paneli,
- Sesli ve görsel alarm sistemi,
- Boşaltma için kolay kullanımlı drenaj sistemi.



	MCS-30	MCS-45
SICAKLIK ÇALIŞMA ARALIĞI	Ortam Sıcaklığı +5 °C / 99,9 °C	
SICAKLIK SENSÖRÜ	PT 100	
KONTROL SİSTEMİ	PID & MP	
SICAKLIK DAĞILIMI, 37 °C	± 0,5 °C	
ÇALKALAMA HIZI AYAR ARALIĞI (MCS)	10 – 300 RPM	
SICAKLIK AYAR VE GÖSTERGE HASSASİYETİ	± 0,1 °C	
ZAMANLAYICI	1 Dak. - 99.59 Saat + Süresiz Çalışma	
ERTELEME ZAMANI	1 Dak. - 99.59 Saat	
EMNİYET TERMOSTADI	Gaz Genleşmeli Termostat (50 °C - 120 °C)	
KULLANILABİLİR HACİM	20 (Tank Hacmi 30 Lt)	30 (Tank Hacmi 45 Lt)
GÜÇ DEĞERLERİ	1500 W / 220 V, 50 Hz.	
İÇ YÜZEY YAPISI	Paslanmaz Çelik	
DIŞ YÜZEY YAPISI	Paslanmaya karşı Elektrostatik Toz Boyalı Çelik	
İÇ ÖLÇÜLER (EXBXD) mm	505x200x300	625x200x505
DIŞ ÖLÇÜLER (EXBXD) mm	682x312x330	800x312x530
NET AĞIRLIK (kg.)	17	23
PAKETLİ AĞIRLIK (kg.)	20	26

*Özel istekleriniz için bilgi alabilirsiniz.

GENİŞ AKSESUAR OLANAĞI

- Akrilik kapak (100°C sıcaklığa kadar dayanır)
- P.Ç. Çatı Kapak
- Tüp Sporu 52xØ13 mm
- Tüp Sporu 30xØ16 mm
- Tüp Sporu 27xØ18 mm
- Tüp Sporu 12xØ30 mm
- 6x250 ml klipsli raf
- 6x100 ml klipsli raf
- 4x500 ml klipsli raf
- 12x100 ml klipsli raf
- 2x1000 ml klipsli raf

OPSİYONEL İSTEKLER

- Özel Ölçü ve Özelliklerde Üretim (Ölçü/Yazılım/Program),
- 4.3 / 5.5 ve 7.2 İnç Ekran Seçenekleri,
- Farklı çalışmalar için 9 basamaklı program yapabilme imkanı.
- Dahili Hafıza (125 Gün).

