



MIPROLAB

MCİ SERİSİ ÇALKALAMALI İNKÜBATÖRLER (SOĞUTMALI VE SOĞUTMASIZ)

*Özel Ölçü
ve Özelliklerde
Üretim

MCİ Serisi Çalkalamalı İnkübatörler, numunelerin testi esnasında gerek duyulan sıcaklık ve çalkalama hareketini eş zamanlı sağlayabilen cihazlardır. MCİ serisi inkübatörler kullanıcı ihtiyacına göre soğutmalı veya soğutmasız olarak bir çok sektöre tercih edilebilmektedir;

KALİTELİ TASARIM

- Sıcaklık çalışma aralığı: Ortam sıcaklığı +5°C/99,9°C veya soğutmalı model -10°C/99,9 °C
- İnkübasyon, kurutma, ısıtma ve çalkalama işlemleri için ideal dizayn,
- 30 ile 350 rpm arasında farklı hızlarda doğrusal veya orbital çalkalama hareketi,
- Birçok kimyasala dayanıklı ve kolay temizlenebilir paslanmaz çelik hücre,
- Üçlü izolasyon ile mükemmel sıcaklık dağılımı ve kararlılığı,
- Hava sirkülasyonu ile sağlanan homojen sıcaklık dağılımı,
- Gözetleme penceresi,
- Sıkı kapanan ve contaya tam basan kapı sayesinde düşük ısı kaybı,
- Ayarlanabilir havalandırma klapesi,
- En fazla yükleme kapasitesi 30 kg.
- Geniş çalkalama platformu (350*350 mm)



Temel Araştırmalarda/
Araştırma Enstitülerinde

Klinikler /Üniversiteler

Biyoteknoloji

Ar&GE – ÜR&GE
Laboratuvarları

Beton Sanayi

Plastik Sanayi

Elektronik Sanayi

Yarı İletken Sanayi

Biyoloji

Tıp

Veterinerlik

Gıda ve Kozmetik
sanayilerinde

Botanik

GELİŞMİŞ KONTROL SİSTEMİ VE İŞLEMCI

- Mikroişlemcili kontrol sistemi,
- Sıcaklık, zaman ve çalkalama hızı için dijital gösterge (LCD), kullanımı kolay kontrol paneli,
- Gecikmeli başlama özelliği (1 dk-99,9 sa),
- Emniyet termostadı,
- Çalkalama özelliği için; Çalkalama genliği (20, 30, 40 mm),
- Aşırı yüklemeye karşı motor koruma sistemi,
- Farklı kullanımlar için değişik adaptörler.
- Orbital ve doğrusal çalkalamalı



MCI-120



MCI-120 S

*Özel ölçü ve özelliklerde üretim

Maksimum Kapasite	
25/100 ML	20 Adet
250 ML	16 Adet
500 ML	9 Adet
1000 ML	4 Adet
2000 ML	2 Adet

	MCI-120	MCI-120 S
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	+5 °C / 100 °C	-10 °C / 100 °C
SICAKLIK SENSÖRÜ	NTC	
KONTROL SİSTEMİ	PID & MP	
SICAKLIK DEĞİŞİMİ	± 0,1 °C	
SICAKLIK HASSASİYETİ	± 1 °C	
ÇALKALAMA HIZI	10 – 350 RPM (± 1 RPM)	
ZAMANLAYICI	0 Dak. - 99.9 Saat + Süresiz çalışma	
KULLANILABİLİR HACİM	120 Lt	
EMNİYET TERMOSTADI	Gaz Genleşmeli Emn Termostat (50 °C - 100 °C)	
GÜÇ DEĞERLERİ	220V / 230 V, 50 Hz / 750 W	
İÇ YÜZEY YAPISI	Paslanmaz Çelik	
DIŞ YÜZEY YAPISI	Paslanmaya Karşı Elektrostatik Toz Boyalı Çelik	
İÇ ÖLÇÜLER (mm)	570x535x510	570x535x430
DIŞ ÖLÇÜLER (mm)	720x950x655	720x1350x655
NET AĞIRLIK (kg.)	93	166
PAKETLİ AĞIRLIK (kg.)	98	170

OPSİYONEL İSTEKLER

- Özel Ölçü ve Özelliklerde Üretim (Ölçü/Yazılım/Program)
- 4.3 / 5.5 ve 7.2 İnç Ekran Seçenekleri,
- Dahili Hafıza (125 Gün),
- 400 rpm hız seçeneği.

*Özel istekleriniz için bilgi alabilirsiniz.