

ÇALKALAMALI SOĞUTMALI İNKÜBATÖR



Kuluçka işlemini soğutma ve çalkalama işleviyle birleştiren sıcaklık kontrollü bir cihazdır. Bu model laboratuvar da yerden tasarruf sağlar. Hücre kültürü, fermentasyon, hibridizasyon, biyokimya, enzim ve hücre dokusu araştırmalarında yaygın olarak kullanılır. Buda daha yüksek kaliteli sıcaklık kontrolü ve çalkalama hızı gerektirir. Bu cihaz yaylı universal bir platforma sahiptir. Universal yaylı platform sayesinde aynı anda farklı boyuttaki metaryeller ile çalışma olanağı sağlar

Çalkalamalı Soğutmalı İnkübatörler, -10°C ile 60°C arasında en geniş sıcaklık aralığını sunar.

Modellerimiz, paslanmaz çelik haznesi boyunca olağanüstü sıcaklık homojenliği ve hızlı ısı geri kazanımı sağlamak için bir mikroişlemci PID kontrolörü ve fanlı hava sirkülasyon sistemine sahiptir. Zamanlayıcısı programlanabilir şeklindedir. İnkübatörlerde ayrıca aşırı ısınmayı ortadan kaldıran bağımsız bir aşırı sıcaklık termostatu (güvenlik) bulunur. İnkübatörlerde bir iç cam kapı bulunur. Tüm inkübatörlerimiz enerji tasarrufludur ve güvenli ve kolay kullanım sağlayan bir dizi özellik ile birlikte gelir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MÇS-55	MÇS-120	MÇS-250
Çalışma sıcaklık aralığı	- 10 °C / +60 °C		
Kontrol Sistemi	Programlanabilir PID Mikroişlemcili kontrol Sistemi		
Ekran	LCD renkli dokunmatik ekran		
Sıcaklık Ekran Doğruluğu	0,1 °C		
Zaman ayarı	1 Dakika ile 99.9 saat + Başlatmayı Erteleme + sürekli çalışma		
Hız aralığı	50-250 rpm, Orbital sallama hareketi		
Program Erteleme	0-99 Saat 59 dakika		
Program Hafızası	9 program ve 9 adım kontrollü		
Soğutma Sistemi/Soğutucu	Soğutma kompresörü/ soğutucu GazR134A		
Kapasite Litre	55	120	250
Çalkalama platformu	Yaylı üniversal 250 ml/500 ml şişeler için tutucularla (isteğe bağlı)		
Güvenlik Termostadı	Analog Termostat (30 °C / 90 C)		
Güç Tüketimi (W)	750	750	1500
Güç Kaynağı (Voltage)	220 V 50 Hz		
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz Çelik		
Dış Yüzey yapısı	Elektrostatik toz boyalı		
İç ölçüleri (W x D x H) mm	380x400x380	500x500x500	545x535x905
Dış ölçüleri (W x D x H) mm	530x660x750	650x765x1110	760x860x1300