

SOĞUTMALI İNKÜBATÖR



Soğutmalı inkübatörler, numuneleri belirli bir sıcaklıkta saklamak için tasarlanmış termostatlı cihazlardır. Cihazda bir ısıtma sistemi ve bir soğutma sistemi bulunur, böylece numuneler ortam sıcaklığının üstünde veya altında saklanabilir/inkübe edilebilir. MSI Serisi İnkübatörler, biyoloji, zooloji, botanik bilim dalları ile ilaç, gıda ve kozmetik gibi sektörlerin araştırma ve kalite kontrol laboratuvarlarında ihtiyaç duyulan inkübasyon, kurutma, dondurma işlemleri ile farklı amaçlı testler ve uzun süreli depolama amaçlarına yönelik olarak geliştirilmiştir.

Soğutmalı inkübatörler -10°C ila 60°C arasında en geniş sıcaklık aralıklarını sunar. Modellerimiz, paslanmaz çelik haznesi ile sıcaklık homojenliği, hızlı ısı geri kazanımı sağlamak için bir mikroişlemci PID kontrolörü ve fanlı hava sirkülasyon sistemine sahiptir. Cihazın ekranından anlaşılır ve kolay bir şekilde Zamanlayıcı programlanabilir başlama erteleme işlemi yapılabilir. İnkübatörler ayrıca aşırı ısınmayı ortadan kaldıran bağımsız bir aşırı sıcaklık termostatına güvenlik termostatına sahiptirler. İnkübatörlerde cam çerçeveli kapı bulunur ve iki adet standart ayarlanabilir raf dahildir. Tüm soğutmalı inkübatörlerimiz enerji tasarrufludur. Güvenli ve kolay kullanım sağlayan bir dizi özelliğe sahiptir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL	MSI-55	MSI-120	MSI-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		
Sıcaklık Homojenliği (37 °C)	0,5 °C	1 °C	1 °C
Zaman Ayarı	1 Dakika ile 99.9 saat + Başlatmayı Erteleme + sürekli çalışma		
Program erteleme	0-99 saat 59 dakika		
Program Hafızası	9 program 9 adım kontrollü		
Soğutma Sistemi/Soğutucu gaz	Soğutma kompresörü / R134A		
Kapasite L	55	120	250
Raf Sayısı (Standart/Maksimum)	2/4	2/6	2/8
Güç Tüketimi (W)	600	750	1500
Güç Kaynağı (Voltaj)	220 V 50 Hz		
İç yüzey Yapısı	Paslanmaz çelik		
Dış yüzey yapısı	Elektrostatik toz boyalı		
İç ölçüler (W x D x H) mm	380x400x380	500x500x500	545x535x905
Dış Ölçüler (W x D x H) mm	530x660x750	650x765x1110	760x860x1300