



MiPROLAB

MSİ SERİSİ SOĞUTMALI İNKÜBATÖRLER

*Özel Ölçü
ve Özelliklerde
Üretim

MSİ Serisi Soğutmalı İnkübatörler biyoloji, zooloji, botanik bilim dalları ile ilaç, gıda ve kozmetik gibi sektörlerde AR-GE ve kalite laboratuvarlarında inkübasyon işlemleri ile kurutma ve dondurma işlemleri için kullanılmaktadır. Ayrıca farklı amaçlı testler ve uzun süreli stabilite ve depolama amaçlarına yönelik olarak ta geliştirilmiştir. Bununla birlikte kararlılık ve saklama testleri de kolaylıkla yapılabilir.



SAĞLAM TASARIM

- Azami dayanıklılık ve güvenlik sağlamak adına iç ve dış yapıda en doğru ve verimli malzemeler kullanılmıştır,
- Hücre, paslanmaz çelikten, dış gövde yüksek nem değerinden etkilenmeyecek şekilde epoksi boyalı çelikten imal edilmiştir,
- Otomatik olarak çalışan defrost soğutma sistemi ile optimal soğutma,
- Temperli camlı metal kapı, hücre içinde çalışan sıcaklık değerlerini etkilemeden örneklerin gözlenmesine imkân sağlamaktadır,
- Soğuk ve sıcak test sıcaklıkları düşünüldüğünde, ürünün verimliliği için yalıtım büyük önem taşımaktadır,
- MSİ Soğutmalı İnkübatör cihazlarının yalıtımı ile optimal sıcaklık dağılımı sağlanmaktadır.

GELİŞTİRİLMİŞ KONTROL SİSTEMİ

Arıza teşhis sistemine ek olarak, ısıtma için kullanılan ayarlanabilir emniyet termostatu vardır.

Ayrıca hücre de yer alan elektrik prizleri ile (2-4 adet) BOD amaçlı kullanım olanağı sağlanmıştır.

Cihazın kullanıcı panelinde Likit Kristal Ekran (LCD) bulunmaktadır.

Güçlü Hava sirkülasyonu, düşük sıcaklıklar da dahi, çok iyi sıcaklık ve nem dağılımı ile kararlılık sağlar.

Kapı açılıp kapandıktan sonra hızlı bir toparlanma süresi vardır.

MSİ Soğutmalı İnkübatör cihazları gelişmiş mikroişlemcili kontrol sistemi ile donatılmıştır.

Hata durumları için alarm sistemi mevcuttur.

Gaz genleşmeli emniyet termostatu (30 – 90 C) ile numuneleriniz güvence altındadır.

MSİ serisi Soğutmalı İnkübatör cihazları isteğe bağlı olarak sunulan RS 232 bağlantısı ile bir bilgisayara bağlanabilmektedir.

Ayrıca kullanılan soğutucu gaz ve yalıtım malzemesi çevre dostudur ve CFC içermez.

	MSİ-120	MSİ-250	MSİ-400	MSİ-1000
SICAKLIK ÇALIŞMA ARALIĞI	-10 °C / 80 °C			
SICAKLIK SENSÖRÜ	PT -100			
KONTROL SİSTEMİ	PID & MP			
SICAKLIK AYAR VE OKUMA HASSASİYETİ (25°C'de)	± 0,1 °C			
SICAKLIK DAĞILIMI	± 0,5 °C			
ZAMANLAYICI	1 Dak. - 99.59 Saat + Süresiz Çalışma + 9 Adım + 99 Tekrar			
ERTELEME ZAMANI	1 Dak. - 99.59 Saat			
BRÜT-NET HACMİ	150-120	260-250	600-590	600-590
RAF SAYISI	2 veya 7	3 veya 10	3 veya 12	3 veya 12
DIŞ YÜZEY YAPISI	Paslanmaya Karşı Elektrostatik Toz Boyalı Çelik			
İÇ YÜZEY YAPISI	AISI 304 Paslanmaz Çelik			
GÜÇ DEĞERLERİ	230 V, 50 Hz.			
KURULU GÜÇ	750 W	1500 W	2000 W	2500 W
İÇ ÖLÇÜLER (EXBXD) mm	570x535x430	570x1015x620	650x1015x620	1200x1500x600
DIŞ ÖLÇÜLER (EXBXD) mm	720x1730x790	795x1715x870	795x1715x870	1350x2205x870
NET AĞIRLIK (kg.)	111	153	195	260
PAKETLİ AĞIRLIK (kg.)	120	163	206	271

OPSİYONEL İSTEKLER

- Özel Ölçü ve Özelliklerde Üretim (Ölçü/Yazılım/Program),
- 4.3 / 5.5 ve 7.2 İnç Ekran Seçenekleri,
- -20 °C / 80 °C ile -40 °C / 150 °C arasında üretim,
- Dahili Hafıza (125 Gün).

**Özel istekleriniz için bilgi alabilirsiniz.*