



# MiPROLAB

## MSD SERİSİ KİT SAKLAMA DOLABI

\*Özel Ölçü  
ve Özelliklerde  
Üretim

MSD Serisi Kit Saklama Dolapları Sıcaklığa hassas ve soğuk ortamda saklanması gereken ilaçlar, aşılarda, farmakolojik ve tıbbi ürünlerin saklanması için +4 °C de en ideal sıcaklık dağılımı ve kararlılığı sağlayarak bir çok alanda kullanılmak üzere dizayn edilmiştir.



Hastanelerde



Laboratuvarlarda



Eczanelerde



Kan  
Bankalarında



Araştırma  
Merkezleri



Üniversiteler

### YENİ NESİL TEKNOLOJİ

İleri teknolojiye sahip, yetkisiz kişilerin erişimini engelleyen şifre korumalı mikroişlemcili kontrol sistemi ve dijital gösterge (LCD).

Çok iyi sıcaklık dağılımı ve kararlılığı sağlayan sessiz çalışan (1 mt mesafeden <50dB), titreşimsiz, güçlü, otomatik De-Frost soğutma sistemi.

Kullanımı kolaylaştıran ve saklanan ürünlerin güvenliğini garanti eden, kapı açılınca duran fan sistemi.

Yüksek ve düşük sıcaklık, elektrik kesintisi, sıcaklık sensörü arızası ve açık kapı için alarm sistemi.

Kapı açık alarmı, yüksek/düşük sıcaklık alarmı, elektrik kesintisi alarmı, sensör arızası alarmı vb. alarm uyarı sistemi ile numuneyi güvenli saklama imkanı.



## SAĞLAM VE GÜVENLİ YAPI

- En iyi saklama koşullarını sağlamak amacıyla, MSD serisi soğutucu dolapların iç gövdesi paslanmaz çelikten, dış gövdesi elektrostatik toz boyalı olarak üretilmiştir,
- İlaçların, aşılardan, farmakolojik ve tıbbi ürünlerin güvenli şekilde saklanması için kusursuz dizayn,
- Paslanmaz çelik hücre, ayarlanabilir tel raflar ve raflarda yer alan bariyer ile arka yüzeye numune teması kesilmiş ve buzlanma olması engellenmiştir,
- Cihazın kolay taşınabilmesi için, 2 adet frenli; 2 adet frensiz, 4 adet tekerlek,
- CFC içermeyen soğutucu gaz (R 134A) ve yalıtım sistemi,
- Fanlı soğutma, led lamba veya floresan ile aydınlatma, tekerlekli ayak sistemi ile kullanıcı dostu kullanım imkanı,
- Geniş voltaj toleransı ile kullanım konforu(187 – 255 V).

## ÜST DÜZEY SICAKLIK KONTROLÜ

Manyetik contalı, 90°C açıkken kendiliğinden kapanır ve kilitlenebilir tek veya çift kapı, kapı açılmadan gözlemlenmeyi sağlayan çift katlı, buğulanmayı engelleyen, güneş ışınlarından koruyan, optimal ısı yalıtımı sağlayan alüminyum çerçeveli temperli ısı cam.

En iyi sıcaklık dağılımı için yüksek yoğunlukta yalıtım malzemesi ile sağlanan optimum yalıtım.

|                                              | MSD-120                                         | MSD-250      | MSD-1000      |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|---------------|
| SICAKLIK ÇALIŞMA ARALIĞI                     | 0 °C / 10 °C                                    |              |               |
| SICAKLIK SENSÖRÜ                             | PT -100                                         |              |               |
| KONTROL SİSTEMİ                              | PID & MP                                        |              |               |
| SICAKLIK AYAR VE OKUMA HASSASIYETİ (25°C'de) | ± 0,1 °C                                        |              |               |
| SICAKLIK DAĞILIMI                            | ± 0,5 °C                                        |              |               |
| ZAMANLAYICI                                  | 1 Dak. - 99.9 Saat + Süresiz Çalışma            |              |               |
| ERTELEME ZAMANI                              | 1 Dak. - 99.9 Saat                              |              |               |
| BRÜT-NET HACİM (LT)                          | 150-120                                         | 260-250      | 600-590       |
| RAF SAYISI                                   | 2 veya 7                                        | 3 veya 10    | 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                                   | 1800 W                                          | 2000 W       | 2500 W        |
| İÇ ÖLÇÜLER (EXBXD) mm                        | 570x535x430                                     | 570x1015x500 | 1200x1500x600 |
| DIŞ ÖLÇÜLER (EXBXD) mm                       | 720x1265x655                                    | 720x1730x790 | 1350x2205x870 |
| NET AĞIRLIK (kg.)                            | 111                                             | 153          | 260           |
| PAKETLİ AĞIRLIK (kg.)                        | 120                                             | 163          | 271           |

## OPSİYONEL İSTEKLER

*\*Özel istekleriniz için bilgi alabilirsiniz.*

- Özel Ölçü ve Özelliklerde Üretim (Ölçü/Yazılım/Program),
- Veri kaydedici ve termal yazıcı ile uzun süre (10 yıla kadar) veri saklayabilme imkanı,
- 4.3 / 5.5 / 7.2 İnç Ekran Seçeneği.
- GSM Modülü ile erişim