Otoklavlar/buharlı sterilizatörler

Otoklav, yüksek sıcaklık ve basınç altında çeşitli laboratuvar ekipmanlarının (cam malzemeler, besiyerleri, atık malzemeleri) sterilizasyon işlemi için mutlaka kullanılması gereken bir laboratuvar cihazıdır.

Sterilizasyon, bir maddenin üzerinde veya içinde bulunan tüm mikroorganizmalardan arındırılma işlemidir. Bu işlem sonrasında tüm mikroorganizmalar öldürülmektedir. Bu işlemi hafif, orta ve ileri derecede sterilizasyon gibi ayırma durumu yoktur. Sterilizasyon ya yapılmıştır ya da yapılmamıştır

## MİPRO MLO SERİSİ PROGRAMLANABİLİR OTOKLAV

*Laboratuvarınız en yüksek güvenlik standartlarındaki sterilizasyon ihtiyaçları için TÜRKİYENİN 'nın premium otoklav üreticisi MİPRO*

• Sıvı sterilizasyonu

• Son sterilizasyon hafızası

• Atık buhar deposu

• Maksimum yükleme için düz tabanlı çember yapısı

• Kapak açık/kapalı tarama mekanizması

• Modern tasarım ve yüksek güvenlik teknolojisi

• Elektronik kapak kilidi

• Gelişmiş özellikli tam otomatik sterilizasyon

• Adım adım sterilizasyon takibi

• Su seviye dedektörü

• Ayarlanabilir egzos hızı

• Opsiyonel harici sensör

• Opsiyonel data çıkışı

• Opsiyonel kaydedici

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Model | | MLO 85 |  | SX-700E |
| Çalışma Sıcaklığı | Sterilizasyon | 105 °C ~ 135 °C | | |
| Ilık tutma | 45 °C ~ 104 °C | | |
| Eritme | 45 °C ~ 95 °C | | |
| Maksimum çalışma basıncı | | 0.263 MPa | | 0.25 MPa |
| Sıcaklık Göstergesi | | Dijital | | |
| Basınç Göstergesi | | Dijital ve Analog - 0 ile 0.4 MPa | | |
| Isıtma gücü | | 2.5 kW |  | 3.0 kW |
| Güvenlik ekipmanları | | Su seviye sensörü, Elektrik kaçak kesici, Kilit mekanizması, koruması,  Aşırı basınç koruması, Açık sıcaklık sensörü, Emniyet valfi | | |
| Elektrik şoku koruma sistemi | | Class I | | |
| Zaman Göstergesi | | Dijital | | |
| Zaman Göstege Aralığı | Sterilizasyon | 1 ~ 99 saat, 1 ~ 999 dakika | | |
| Ilık tutma |
| Eritme | 1 ~ 99 saat, 4 saat (değiştirilebilir) | | |
| Basınç hücre tipi | | PED Kategorisi | | |
| Hücre Çapı | |  |  | 370 x 774 |
| Hacim | | 85 |  | 79 L |
| İç Materyal | | SUS304 Paslanmaz Çelik | | |
| Ölçüler (GxDxY) | |  |  | 470 x 928 x 1003 mm |
| Ağırlık | | 75 |  | 72 kg |
| Elektrik | | 220 V AC | | |
| Aksesuarlar | | Çelik Otoklav Sepeti 2Adet |  | Çelik Otoklav Sepeti 2 Adet |