

# Thermomac

## Sıcak Hava Sterilizasyonlu Kurutma Fırını

### SDO SERİSİ



Cihaz, dezenfeksiyon ve sterilizasyon işlemlerinde fiziksel yöntem ile çalışır. Mikroorganizma oksidasyonunda, protein denatürasyonunda ve elektrolit konsantrasyonunda zehirlenmeyi önlemek için yüksek sıcaklık ve sıcak havadan yararlanır. Dezenfeksiyon prensibi ile belli bir ısıtma süresi boyunca tüm mikroorganizmaları öldürerek protoplazmik hücreleri yok eder.

### Özellikleri:



- Soğuk haddeleme çelik elektrostatik dış püskürtme.
- Paslanmaz çelik iç hazne, kolay temizlik için köşelerde yarı dairesel yaylar. Odadaki raflar arasındaki boşluk ayarlanabilir. İki taraflı hava ısıtma geçişi ve alttaki ısıtma kapağı hızlı bir şekilde monte edilebilir ve sökülebilir.
- PID mikrobilgisayar; akıllı sıcaklık kontrol cihazı, çalışma sıcaklığının sabit çalışması (0-99999'dak), yüksek sıcaklık alarmı, otomatik durma, ikili ekran, hassas sıcaklık kontrolü ve kolay okunma özellikleriyle tasarlanmıştır.
- Hava ve sıcaklığın sabit kalmasını sağlayan dikey çift kanal kaplama ve santrifüj hava kuvveti türbini. Özel hava basınçlı ısı radyasyonu yapısı, düşük gürültülü fan sıcaklığının 50 ° C'nin altında olmasını sağlar. Türbinli santrifüj fanı, fanın daha uzun süre kullanılmasını sağlar.
- Geniş, içi boş temperli cam gözlem penceresi, ayarlanabilir hava geçirmez toka kilidi ve silikon kauçuk conta ile yüksek kaliteli ısı yalıtım kapısı.
- Kullanıcı, yüksek sıcaklık eşitliğini sağlamak için fan hızını ayarlayarak fanı kullanabilir veya iç haznenin hareket etmesini önleyen toz ve diğer küçük maddeler için fanı kullanmaz.
- Geniş LCD ekran, çoklu veri gösterir, zamanlama ve yüksek sıcaklık koruması işlevine sahiptir.
- Bağımsız sesli ve görünür sıcaklık sınırlayıcı alarm sistemi, sıcaklık sınırı aşıldığında gücü otomatik olarak keserek kazayı önler ve deneylerin güvenli bir şekilde yürütülmesini sağlar.
- CE belgeli
- 2 yıl garantili

## Teknik Özellikleri:

MODEL	SDO30	SDO45	SDO60	SDO85	SDO125	SDO230
Voltaj	200V/50-60Hz					
Sıcaklık Aralığı	RT +10~300°C					
Sıcaklık Değişimi	±1.0°C					
Sıcaklık Çözünürlük Oranı	0.1°C					
Ortam Sıcaklığı	5-40°C					
Isıtma Gücü(kw)	0.8	1.2	1.6	1.8	2.3	3
İç pervane boyutu(mm)	310*310*310	350*350*350	400*360*450	450*420*450	500*450*550	660*500*750
Dış Ebatlar(mm)	450*490*685	490*530*730	540*540*830	590*630*830	640*630*930	730*670*1220
Paketleme Boyutu(mm)	550*575*780	630*600*820	650*640*920	680*720*920	760*730*1020	900*790*1365
Raf başına yük	2 standart konfigürasyon için 15kg					
Net Ağırlık (kg)	33	37	44	52	60	94
Zamanlama Aralığı	0-9999dak					

## İçerik Bilgileri:

ÜRÜN KODU	AÇIKLAMA
001035001	SD030 Sıcak Hava Sterilizasyonlu 30 Litre kapasiteli kurutma fırını 2 raf ile birlikte
001035002	SD045 Sıcak Hava Sterilizasyonlu 45 Litre kapasiteli kurutma fırını 2 raf ile birlikte
001035003	SD060 Sıcak Hava Sterilizasyonlu 60 Litre kapasiteli kurutma fırını 2 raf ile birlikte
001035004	SD0125 Sıcak Hava Sterilizasyonlu 125 Litre kapasiteli kurutma fırını 2 raf ile birlikte
001035005	SD0230 Sıcak Hava Sterilizasyonlu 230 Litre kapasiteli kurutma fırını 2 raf ile birlikte