



OT 100V

Dik Tip Buharlı Sterilizatör



OT 100V

Dik Tip Buharlı Sterilizatör

Geniş Kullanım Alanı

- OT 100V Dik Tip Buharlı Sterilizatör, hastanelerin ameliyathane ve laboratuvarlarında, üniversitelerin biyoloji, veterinerlik ve ziraat fakültelerinde, dış hekimliğinde, sanayi kuruluşlarının mikrobiyoloji ve araştırma laboratuvarlarında, tekstil malzemelerinin, sarılı veya paketli malzemelerin, cam ve sıvı malzemelerin basınçlı buhar ile sterilizasyonunun yapılabilmesi için tasarlanmıştır.

Çalışma Sistemi

- Kullanıcı müdahalesi gerektirmeyen tam otomatik çalışma sistemi
- Hızlı buhar üretimi için dahili buhar jeneratörü
- Bakım gerektirmeyen güçlü diyafram tip vakum pompası
- Buharın tüm yüzeylere ulaşmasını sağlayan ve hava boşluklarını engelleyen darbeli ön vakum sistemi
- Verimli bir kurutma sağlayan darbeli son vakum sistemi
- EN 285 Büyük Buharlı Sterilizatörler için Avrupa Standardı gereklerini karşılayan sterilizasyon kalitesi
- Ön ısıtma sistemi sayesinde malzemelerin hızlı ısıtılması ve hücre yüzeylerinde yoğunlaşmanın engellenmesi

Güçlü ve Güvenilir Kontrol Sistemi

- 128x64 piksel LCD göstergeli mikroişlemcili kontrol sistemi
- Ana menü :
 - Programlar
 - Özel Programlar
 - Test Programları
 - Hafıza
 - Kurulum Ayarları
 - PC / Yazıcı / SD Seçimi
 - Servis
- Cihazın devre dışı bırakılmadığı durumlarda, enerji tasarrufu sağlayabilmek için, 1 - 999 dakika arasında programlanabilen bekleme süresi



Özel Uygulamalar için Hazır Programlar

- PRION programı içeren 5 adet hazır program :

PROGRAM ADI	SICAKLIK	STERİLİZASYON SÜRESİ
GENEL	134°C	4 dakika
DAYANIKLI	134°C	10 dakika
PRION	134°C	20 dakika
HIZLI	134°C	4 dakika
HASSAS	121°C	20 dakika

- 121°C'de sıvı sterilizasyon programını da içeren 6 adet, kişiye özel program
- Özel programlar için programlanabilir parametreler
Sıcaklık aralığı: 105°C - 136°C
Sterilizasyon süresi: 1 - 99 dakika
Kurutma süresi: 0 - 60 dakika



Test Programları

- Vakum kaçak testi
- Bowie & Dick / Helix testi



Veri Kontrolü ve İzlenebilirlik için farklı Çözümler

- Son 26 çalışmayı saklayan ve sınıflandıran hafıza :
 - Tüm çevrimler
 - Tamamlanmış çevrimler
 - Alarmlı çevrimler
 - Durdurulmuş çevrimler
 - Yazdırılmış çevrimler
- Çalışılmış çevrim sayısını hafızada tutan çevrim sayacı
- Çevrim sayacı sayesinde servis ve bakımı planlama olanağı



Raporlama Bilgileri

- Aşağıdaki bilgiler programlanabilir :
 - Firma Adı
 - Adres
 - Telefon Numarası
 - Dil
 - Tarih ve Saat

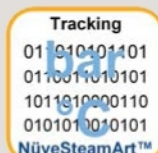


Üç Farklı İzlenebilirlik Seçeneği

- Sterilizasyon çevrimi, opsiyonel panel tipi veya harici yazıcı ile yazdırılabilir.
- NüveStore™** ile sterilizasyon çevrimi SD karta kaydedilip, istenildiği zaman yazdırılabilir veya bilgisayarda saklanabilir.
- OT 100V ile birlikte verilen **SteamArt™** yazılımı ile sterilizasyon çevrim verileri bilgisayarda saklanabilir.



Kayıt Saklama



Veri İzleme

Dahili Servis Desteği

- Şifre korumalı servis menüsünden servis ve bakım için bilgilere ulaşılabilir.



İşlem Değerlendirme ve Hata Uyarı Sistemi

- Çalışan parametrelerle, önceden programlanmış değerleri sürekli karşılaştıran işlem değerlendirme sistemi
- Çalışan parametrelerle, önceden programlanmış değerler uymazsa, sterilizasyon çevrimi tamamlanmaz ve kullanıcı uyarılır.
- 22 adet acil durum için gelişmiş hata uyarı sistemi: Elektrik kesintisi, ısıtıcı arızası, düşük su seviyesi, yüksek basınç, sıcaklık vb.

Yüksek Emniyet için Tasarım

- 93/42/EEC MDD Medikal Cihaz Direktifi, EN 285 Büyük Buharlı Sterilizatörler için Avrupa Standardı ve 97/23/EEC PED Basıncılı Kap Direktifine göre üretilmiş ergonomik ve kullanıcı dostu tasarım.



OT 100V

Dik Tip Buharlı Sterilizatör

Teknik Özellikler

Kontrol Sistemi	128 x 64 piksel LCD göstergeli mikroışlemcili kontrol sistemi
Hücre Hacmi	100 lt.
Hazır Program Sayısı	5
Özel Program Sayısı	5 + 1 sıvı programı
Sıcaklık Aralığı	105°C - 136°C
Minimum Vakum Seviyesi	200 mbar
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz çelik
Dış Yüzey Yapısı	Paslanmaz çelik ve epoksi polyester toz boyalı paslanmaz çelik
Hücre Ölçüleri (ÇapxY) mm	Ø 400 x 850
Dış Ölçüler (ExDxY) mm	890 x 645 x 1115
Standart Aksesuarlar	3 adet sterilizasyon sepeti
Kurulu Güç	7500 W
Güç Kaynağı	400 V, 50/60 Hz., 3 faz + N + G
Net / Paket Ağırlığı, kg	171 / 180
Paket Ölçüleri (ExDxY) mm	970 x 730 x 1175

Fabrika Montajlı Opsiyonlar

OT XXX A	Otomatik su besleme ünitesi
OT XXX E	Asansör
OT XXX Y	Panel tip termal yazıcı

Aksesuarlar

F 06 048	Mikrobiyolojik filtre
K 10 065	OT 100V Sepet taşıma kulpu
S 09 038	OT 100V Sabit kulplu delikli sterilizasyon sepeti (Ø 360x242 mm.)
S 09 039	OT 100V Seyyar kulplu delikli sterilizasyon sepeti (Ø 360x242 mm.)

Opsiyonel İstekler

Y 07 004	NüveStore™ SD kart yazıcı (2 GB kapasiteli hafıza kartı ile birlikte)
Y 07 008	Termal yazıcı



NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ:
1324. Caddesi No: 39/4
A. Öveçler 06460 ANKARA
Tel : (312) 472 85 81 (pbx)
Fax: (312) 472 85 84

FABRİKA:
Esenboğa Yolu, 22 km.
Akyurt 06750 ANKARA
Tel : (312) 399 28 30 (pbx)
Fax: (312) 399 21 97

İSTANBUL TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:
Turgut Özal Cad. Karagöl İş Merkezi
No : 84/89 Fındıkzade 34280 İSTANBUL
Tel : (212) 532 07 47 - 534 64 91
Fax: (212) 531 23 28

İZMİR TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:
Mansuroğlu Mah. Ankara Cad. 179/A
35030 Bayraklı/İZMİR
Tel : (232) 445 55 39-445 25 70
Fax : (232) 445 57 80

<http://www.nuve.com.tr> • e-mail:satis@nuve.com.tr

ISO 9001: 2008
ISO 13485: 2003

