



# NC 100

Dik Tip Buharlı Sterilizatör



N-smart

# NC 100

## DİK TİP BUHARLI STERİLİZATÖR

*NC 100 model Dik tip buharlı sterilizatör ameliyathanelerde, üniversitelerin tıp, diş hekimliği ve veteriner fakültelerinde, eczacılık, biyoteknoloji ve gıda sektörlerinde kullanılan tekstil, cam, paketlenmiş ya da paketsiz malzemelerin buharlı sterilizasyonu için geliştirilmiştir.*

### GÜVENİLİR STERİLİZASYON

- 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 son vakum sistemi
- EN 285 Büyük Buharlı Sterilizatörler için Avrupa Standardının gereksinimlerini karşılayan sterilizasyon
- Ön ısıtma sistemi sayesinde malzemelerin hızlı ısıtılması ve hücre yüzeylerinde yoğunlaşmanın engellenmesi





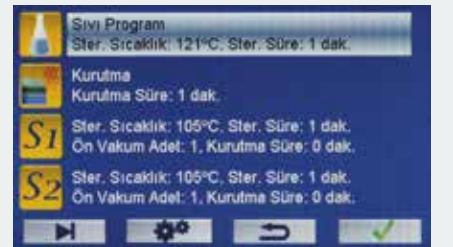
## GÜÇLÜ VE GÜVENİLİR KONTROL SİSTEMİ: N-Smart™

- Yüksek çözünürlükte 4,3" video grafik renkli TFT LCD ekran ile sterilizasyon hücresi sıcaklığı ve basıncı, cidar sıcaklığı, buhar jeneratörü sıcaklığı ve basıncı, çalışılan programın adı, programın aşaması, çalışılan programa ait toplam ve safha süreleri, sterilizasyon hücresi sıcaklık grafiği, kapı konumları, alarm durumları izlenebilirliği
- Menüye yetkisiz kişilerin erişimini engelleyen 4 haneli şifre
- 5 dil seçeneği: Türkçe, İngilizce, Fransızca, İspanyolca, Rusça
- Cihazda oluşan arıza durumlarının açıklamalarının yer aldığı yardım sayfası

## KOLAY STERİLİZASYON

- Sterilize edilecek malzemeler için güvenli sterilizasyon sağlayan 5 adet hazır program

Genel	134°C	4 dakika
Katı kauçuk malzeme	134°C	10 dakika
Prion	134°C	20 dakika
Hızlı, paketsiz	134°C	4 dakika
Hassas	121°C	20 dakika
- Programlanabilir 10 adet özel program  
Sıcaklık: 105°C - 136°C  
Sterilizasyon süresi: 1 - 99 dakika  
Ön vakum sayısı: 1 - 4  
Kurutma süresi: 0-30 dakika
- Sıvı ve kurutma için iki adet özel program
- Ön ısıtma özelliği
- Sterilizasyon işlemi tamamlandıktan sonra ayarlanabilen bekleme (stand-by) sistemi

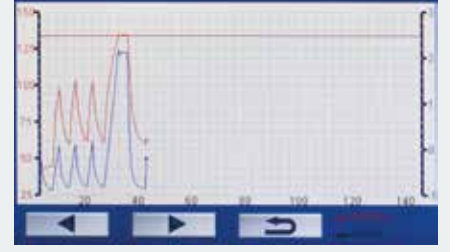


## TEST PROGRAMLARI

- Vakum kaçak testi
- Bowie & Dick testi

## TAM İZLENEBİLİRLİK VE UZAK ERİŞİM

- Sıcaklık verilerinin grafik üzerinde takip imkanı
- Çalışılan son 500 çevrimi detaylı olarak ve 29.500 çevrimi özet olarak saklayan geniş dahili hafıza
- Son 100 hata ve arıza durumlarını içeren hafıza
- Çalışılan çevrimleri USB port üzerinden harici belleğe kaydedebilme imkanı
- USB port üzerinden yazılım güncelleme
- Ethernet portu ve opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile çalışan parametrelere, hafızadaki verilere, hata geçmişine, sıcaklık değerlerine ve diğer teknik verilere uzaktan erişim imkanı
- Ethernet portu ile tüm arıza durumlarında en az 5 farklı kişiye e-posta atarak bilgilendirme
- Opsiyonel panel tip termal yazıcı ile tarih-saat, çalışılan programın adı, ön vakum zamanı, safha bilgileri, ön ısıtma sıcaklığı, sterilizasyon sıcaklığı ve basıncı, sterilizasyon zamanı, kurutma zamanı, sistemde oluşabilecek hata mesajları, sterilizasyon işlemi sonunda tarih saat, toplam süre ve kullanıcı imza haznesi bilgilerini içeren sterilizasyon çevriminin dökümantasyonu sağlanmaktadır
- N-Mobile™ telefon uygulaması için standart Wi-Fi bağlantısı



## İŞLEM DEĞERLENDİRME VE HATA UYARI SİSTEMİ

- Program çalışması sırasında sterilizasyon şartlarını sorgulayan proses değerlendirme sistemi
- Elektrik kesintisi, ısıtıcı arızası, düşük su seviyesi, yüksek sıcaklık ve basınç, sensör vb. arızalarda gelişmiş hata tespit sistemi

## STANDARTLARIN ÜZERİNDE GÜVENLİK

- 4 haneli şifre korumalı çalışma, servis ve kalibrasyon menüleri
- Elektromekanik kapak emniyet sistemi
  - Hücre basınç altındayken kapak açılmaz.
  - Kapak açıkken program çalıştırılmaz.
- Herhangi bir alarm durumunda kırmızı renge dönerek sesli alarmla birlikte kullanıcıyı uyan ekran
- Conta ve filtre değişimi için hatırlatıcı
- Hata ve arıza durumlarında detaylı bilgi içeren 5 farklı adrese e-posta gönderebilme
- Opsiyonel AlerText™ GSM alarm modülü sayesinde hata ve arıza durumunda 5 farklı telefon numarasına kısa mesaj gönderimi
- Aşırı basınca karşı emniyet valfi
- Hava alma hattında hepa filtre
- MDD 93/42/EC medikal cihaz direktifine göre Akredite kurum onaylı CE işareti
- PED 2014/68 EU basınçlı kaplar direktifine uygun üretim
- Standart validasyon portu



## TEKNİK ÖZELLİKLER

Hücre Hacmi, litre	104
Sterilizasyon Ayar Sıcaklığı (özel programlarda)	105°C - 136°C
Hazır Program Sayısı	5
Özel Program Sayısı	12 (10 adet katı, 1 adet sıvı*, 1 adet kurutma)
Test Programları	Bowie & Dick ve vakum kaçak testi
Minimum Vakum Seviyesi	200 mbar
Kontrol Sistemi	Programlanabilir mikroişlemcili N-Smart™ kontrol sistemi
Gösterge	4,3" renkli LCD ekran
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz çelik
Standart Aksesuarlar	3 adet sterilizasyon sepeti (Ø360x242 mm)
Kurulu Güç	7500 W
Çalışma Voltajı	400VAC, 50 Hz, 3/N/PE
Hücre Ölçüleri (Çap x Yükseklik)	400VAC, 50 Hz, 3/N/PE
Dış Ölçüler (GxDxY) mm	Ø 396x840mm
Paket Ölçüleri (GxDxY) mm	890x673x1115
Net / Paketli Ağırlık, kg	180 / 190

\*Sıvı sterilizasyon programını kullanmadan önce lütfen bizimle irtibata geçiniz.

### FABRİKA MONTAJLI OPSİYONLAR

NC XXX A	Otomatik su besleme ünitesi
NC XXX Y	Panel tip termal yazıcı

### OPSIYONEL İSTEKLER

A 08 191	AlerText™ GSM alarm modülü (Sim kart dahil değildir)
----------	--

### AKSESUARLAR

A 08 104	Yazıcı kağıdı (20 adet)
F 06 048	HEPA filtre
K 10 065	Sepet taşıma kulpu
S 09 038	Sabit kulplu delikli sterilizasyon sepeti (Ø360x242 mm)
S 09 039	Seyyar kulplu delikli sterilizasyon sepeti (Ø360x242 mm)



**NUVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.**

Saracalar Mah. Saracalar Kümeevleri No: 4/2 Akyurt 06750 ANKARA / TÜRKİYE t. +90 312 399 28 30 f. +90 312 399 21 97  
nuve.com.tr satis@nuve.com.tr

ISO 9001: 2015  
ISO 13485: 2016  
ISO 45001: 2018

