



# NC 150/NC 150D

Yatık Tip Buharlı Sterilizatörler



N-s2art

# NC 150/NC 150D

## YATIK TİP BUHARLI STERİLİZATÖRLER

NC 150/NC 150D Yatık Tip Buharlı Sterilizatörler, hastanelerin ameliyathanelerinde, üniversitelerin tıp fakültesi, diş hekimliği ve veterinerlik fakültelerinde, tekstil malzemelerin, sarılı veya paketli malzemelerin, cam malzemelerin basınçlı buhar ile sterilizasyonunun yapılabilmesi için tasarlanmıştır.

Çift kapılı model olan NC 150D, temiz ve kirli alanları ayrılmış küçük ölçekli sterilizasyon merkezleri için iyi bir çözüm sunmaktadır.

### KOLAY VE PRATİK ÇALIŞMA SİSTEMİ

- 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
- Dahili kompresör sayesinde hava ile şişirilen conta
- Hücre basıncını gösteren manometre
- Silifos filtre sayesinde şebeke su hattına direk bağlantı
- Kolay yükleme ve yüksek kapasite sağlayan raf sistemi
- EN 285+A2 Büyük Buharlı Sterilizatörler için Avrupa Standardı gereklerini karşılayan sterilizasyon kalitesi
- Malzemelerin hızlı ısınmasını sağlayan ve hücre yüzeylerinde yoğuşmayı engelleyen ön ısıtma sistemi





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

- Yüksek çözünürlükte 4,3" renkli TFT LCD ekran ile çalışan parametrelerin kolay takibi
- Dört adet fonksiyon tuşü ile çok yönlü ve kolay kullanım
- Şifre korumalı menü ile güvence altına alınan çalışma ve veriler
- İşlemleri kolaylaştıran ikonlar

## KOLAY STERİLİZASYON

- Steril edilecek malzemeler için güvenli sterilizasyon sağlayan yedi adet hazır program

Dayanıklı tekstil	136°C	10 dakika
Paketli malzeme	134°C	10 dakika
Prion	134°C	20 dakika
Hızlı, paketsiz	134°C	4 dakika
Dayanıklı kauçuk	125°C	15 dakika
Hassas malzeme	121°C	20 dakika
Gravity	121°C	25 dakika

- Programlanabilir on adet özel program:

Sıcaklık : 121°C / 125°C / 134°C / 136°C

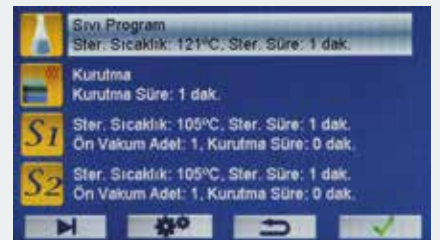
Sterilizasyon süresi : 1 - 99 dakika

Ön vakum tekrar sayısı : 1 - 4

Kurutma süresi: 1-30 dakika

- Sıvı sterilizasyonu ve kurutma için iki ayrı özel program

- Programlanabilir ön ısıtma fonksiyonu

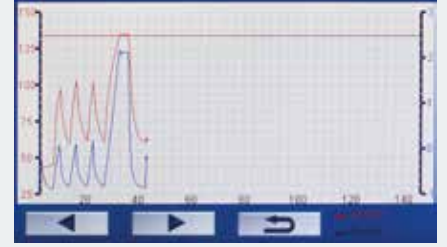


## TEST PROGRAMLARI

- Vakum kaçak testi
- Bowie & Dick testi

## TAM İZLENEBİLİRLİK VE UZAK ERİŞİM

- Basınç ve sıcaklık verilerinin grafik üzerinde takip imkanı
- Çalışılan son 500 çevrimi detaylı olarak, 29.500 çevrimi özet olarak saklayan geniş dahili hafıza
- Son 100 hata ve arıza için hafıza
- USB port ile yazılım güncelleme ve harici belleğe kaydedebilme imkanı
- Hafızadaki çevrimleri USB veya RS 232 portu üzerinden bilgisayara aktarma imkanı
- Ethernet portu ve opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile internet üzerinden uzak erişim özelliği
- Opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile uzaktan çalışan parametrelere, hafızadaki verilere, hata geçmişine diğer teknik verilere ulaşma imkanı
- Yapılan sterilizasyon çevrimini yazdırıp saklayabilmek için standart panel tip yazıcı



GÜNCEL ÇEVRİMLER				
NO	TARİH	PROGRAM	HATA	
00001	22.09.15 12:16	Bowie & Dick/Heib	✓	---
00002	22.09.15 09:51	Hassas	✓	---
00003	22.09.15 09:11	Vakum Testi	✓	---
00004	21.09.15 16:26	Prion	✓	---
00005	21.09.15 13:56	Hassas	✓	---

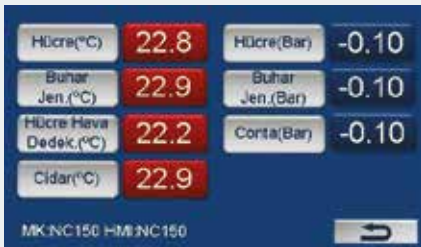
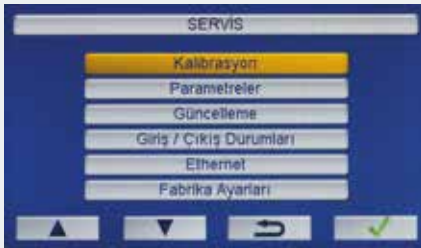


## İŞLEM DEĞERLENDİRME VE HATA UYARI SİSTEMİ

- Program çalışması sırasında sterilizasyon şartlarını sorgulayan “proses değerlendirme sistemi” sayesinde, sterilizasyon işleminin tüm safhalarının sorunsuz çalıştığını kontrol edecek sterilizasyon işlemi kesintiye uğratabilecek herhangi bir hata olmaması durumunda çalışmasını tamamlayacak aksi durumda hata veya arıza durumunu belirterek sterilizasyonun başarısız olduğunu ekran üzerinde göstermektedir
- 19 adet durum için gelişmiş hata uyarı sistemi: Elektrik kesintisi, ısıtıcı arızası, düşük su seviyesi, yüksek basınç ve sıcaklık vb.

## STANDARTLARIN ÜZERİNDE GÜVENLİK

- Şifre korumalı çalışma, servis ve kalibrasyon menüleri
- Kapak emniyet sistemi
- Herhangi bir alarm durumunda kırmızı renge dönerek sesli alarmla birlikte kullanıcıyı uyarın ekran
- Conta ve filtre değişimi için hatırlatma
- Opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile uzaktan arıza tespiti
- Hata ve arıza durumlarında detaylı bilgi içeren beş farklı adrese e-posta gönderebilme
- Opsiyonel AlerText™ GSM alarm modülü sayesinde hata ve arıza durumunda 5 farklı telefon numarasına kısa mesaj gönderimi ile hızlı müdahale sağlayabilme
- Aşırı basınç karşı emniyet valfi
- Hava alma hattında filtre
- Basınçlı kaplar direktifi 2014/68/EU onaylı hücre
- Tıbbi Cihaz Yönetmeliği 93/42/AT'ye göre Akredite kurum onaylı CE işareti
- Standart validasyon portu



## TEKNİK ÖZELLİKLER

	NC 150	NC 150D
Hücre Hacmi, litre	150	
Sıcaklık Aralığı	121°C / 125°C / 134°C / 136°C	
Hazır Program Sayısı	7	
Özel Program Sayısı	10	
Özel Programlar	Sıvı sterilizasyonu ve kurutma	
Test Programları	Vakum kaçak testi ve Bowie & Dick 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	
Dış Yüzey Yapısı	Paslanmaz çelik sac ve epoksi poliester toz boyalı paslanmaz çelik sac	
Standart Aksesuarlar	Raf taşıyıcı ve 6 adet raf (4 ad. 420x740 mm, 1 ad. 275x740 mm, 1 ad. 330x740 mm)	
Kurulu Güç	11.500 W	
Güç Kaynağı	400 V 50 Hz, 3 faz + N + G	
Hücre Ölçüleri (Çap x Derinlik)mm	Ø 496x880	Ø 496x777
Dış Ölçüler (GxDxY) mm	670x1010x1580	670x1030x1580
Paket Ölçüleri (GxDxY) mm	880x1300x1780	
Net/Paketli Ağırlık, kg	300 / 390	330/420

### AKSESUARLAR

- A 08 104 Yazıcı kağıdı (20 adet)
- A 08 209 Yükleme arabası
- A 08 210 Sepet taşıma arabası
- A 08 211 Rafli araba kompleksi
- A 08 225 Su Yumuşatma Ünitesi
- F 06 048 Filtre
- F 06 056 Silifos kartuş
- F 06 057 Silifos kartuş
- S 09 026 Sepet (300x300x600) 1 STU

### OPSİYONLAR

- A 08 191 AlerText™ GSM alarm modülü (Sim kart dahil değildir)
- A 08 212 NuveCloser™ yazılımı ve 3 m. RS 232 kablo ile birlikte

**NOT:** Cihazda 2 adet silifos kartuş kullanılmaktadır. F 06 056 ve F 06 057 birlikte sipariş edilmelidir.



**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: 2008  
ISO 13485: 2012

