



NC SERİSİ

Masa Üstü Buharlı Sterilizatörler



N-sart



NC 23B / NC 32S

MASA ÜSTÜ BUHARLI STERİLİZATÖRLER

NC 23B / NC 32S Model Masa Üstü Buharlı Sterilizatörler her türlü genel tıp uygulamaları, diş hekimliği, kişisel hijyen merkezleri, güzellik salonları, veterinerlik uygulamaları ile hastane ve kliniklerde yapılan sterilizasyon uygulamaları için özenle tasarlandı.

STERİLİZASYON YÜKLERİ

2 farklı model olarak değişik tipte yükleri steril etmek üzere tasarlanmıştır ve bu farklı ihtiyaçları karşılayabilirler. NC 23B: Tüm paketli, paketsiz, katı, A tipi içi boş yükler ve gözenekli (tekstil) malzemelerin güvenli sterilizasyonunu sağlar.

NC 32S: Sarılmamış katı ürünler, gözenekli ürünler, küçük gözenekli malzemeler, B tipi içi boş yükler, tek sargılı ürünler ve çok sargılı ürünlerin güvenli sterilizasyonunu sağlar.



VAKUM SİSTEMİ

- Bakım gerektirmeyen güçlü vakum pompası
- Tahliye edilen buharı yoğunlaştırarak vakum pompasının verimliliğini artıran kondenser
- Hava boşluklarını yok ederek buharın steril edilecek malzemelere tam nüfuz etmesini sağlayan 4 tekrarlı ön vakum sistemi
- Sterilizasyon sonrası uygulanan son vakum ile tam kurutma

HÜCRE TASARIMI

- Paslanmaz çelikten üretilmiş hücre
- 23 litre model için kaynaklı tek parça hücre
- Hücre içine yerleştirilen döndürülebilir raf kazağı ile standart raflar veya sterilizasyon kasetleri kullanabilme imkanı

GÜÇLÜ VE GÜVENİLİR KONTROL SİSTEMİ: N-Smart™

- Yüksek çözünürlükte 4,3" video grafik renkli LCD ekrandan:

Sterilizasyon hücresi sıcaklığı ve basıncı, ceket sıcaklığı, sterilizasyon hücresi "hücre hava detektörü" sıcaklığı, çalışılan programın adı, programın aşaması, çalışılan programa ait toplam ve safha süreleri, sterilizasyon hücresi sıcaklık ve basınç değerlerinin grafiği, güncel tarih ve saat, kapı konumları, alarm durumları izleme imkanı

- Dört adet fonksiyon tuşu ile çok yönlü ve kolay kullanım
- 4 haneli şifre korumalı menü ile güvence altına alınan çalışma ve veriler
- İşlemleri kolaylaştıran ikonlar
- 5 dil seçeneği: Türkçe, İngilizce, Fransızca, İspanyolca, Rusça



KOLAY STERİLİZASYON

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

-Genel	134°C	4 dakika (NC 23B / NC 32S)
-Hızlı, paketsiz	134°C	4 dakika (NC 23B / NC 32S)
-Hassas malzeme	121°C	20 dakika (NC 23B / NC 32S)
-Flash	134°C	4 dakika (NC 23B) (Gerekliliklerin karşılandığı özel uygulamalarda kullanılır)
-Paketli	134°C	4 dakika (NC 32S)
-Prion	134°C	20 dakika (NC 23B)
-Prion	134°C	18 dakika (NC 32S)

- Programlanabilir şifre girişi ile sağlanan 2 adet özel program:

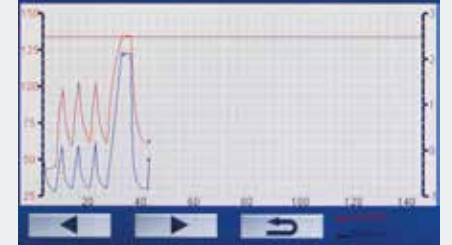
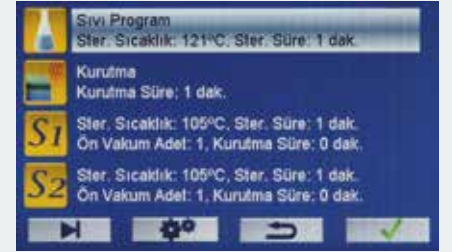
Sıcaklık: 121°C ve 134°C
Sterilizasyon süresi: 1-20 dakika
Ön vakum tekrar sayısı: 1-4
Kurutma süresi: 0-30 dakika

- 1-30 dakika arasında programlanabilir kurutma programı
- Ön ısıtma özelliği
- Sterilizasyon işlemi tamamlandıktan sonra ayarlanabilen bekleme (stand-by) sistemi



TAM İZLENEBİLİRLİK VE UZAK ERİŞİM

- Sıcaklık ve basınç 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 durumlarını içeren hafıza
- USB port üzerinden yazılım güncelleme
- Çalışılan çevrimleri USB port üzerinden harici belleğe kaydedebilme imkanı
- Hafızadaki çevrimleri USB veya RS 232 portu üzerinden bilgisayara aktarma imkanı
- Ethernet portu ve opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile uzaktan çalışan parametrelere, hafızadaki verilere, hata geçmişine ve diğer teknik verilere ulaşma imkanı
- Yapılan sterilizasyon çevrimini yazdırıp saklayabilmek için opsiyonel panel tip termal yazıcı ile tarih-saat, çalışılan programın adı, ön vakum zamanı ve safha numarası, ön ısıtma sıcaklığı, sterilizasyon hücresi sıcaklığı, sterilizasyon hücresi basıncı, sterilizasyon zamanı, kurutma zamanı, sistemde oluşabilecek hata mesajları, sterilizasyon işlemi sonunda tarih, saat ve toplam süre bilgileri işlem sonunda kullanıcı imza haznesi gösterimi
- N-Mobile™ telefon uygulaması için standart Wi-Fi bağlantısı

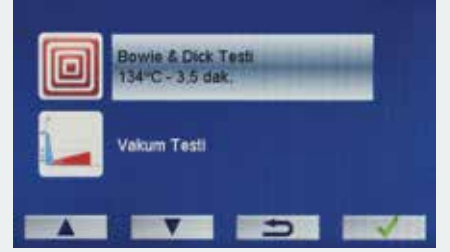


GÜNCEL ÇEVİMLER				
NO	TARİH	PROGRAM	HATA	
00001	22.09.15 12:15	Bowle & Dick/Helix	✓	---
00002	22.09.15 09:51	Hassas	✓	---
00003	22.09.15 09:11	Vakum Testi	✓	---
00004	21.09.15 16:26	Prion	✓	---
00005	21.09.15 13:56	Hassas	✓	---



TEST PROGRAMLARI

- NC 23B için vakum kaçak ve Bowie&Dick/Helix test programları
- NC 32S için vakum kaçak ve Bowie&Dick test programları



İŞLEM DEĞERLENDİRME VE ARIZA TESPİT 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

- EN 13060 Masaüstü Sterilizatörleri için Avrupa Standardının gereksinimlerini karşılayan sterilizasyon
- 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 değişim zamanı için hatırlatıcı
- Opsiyonel NüveCloser™ yazılımı ile uzaktan arıza tespiti
- 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
- Basıncılı kaplar direktifi 2014/68/EU onaylı hücre
- Tıbbi Cihaz Yönetmeliği 93/42/AT'ye göre Akredite Kurum onaylı CE işareti
- Standart validasyon portu



YAZICI ÇIKTI ÖZLEME			
Saf ha	Basınç Bar	Sıcaklık °C	Zaman Dek.
Başlangıç	-0.10	43.4	00:00:00
1. Ön Vakum	-0.88	46.6	00:04:42
Buhar Şarj	0.20	94.3	00:07:34
2. Ön Vakum	-0.85	57.3	00:10:48
Buhar Şarj	0.20	103.6	00:13:21

SERVİS	
Kalibrasyon	
Parametreler	
Güncelleme	
Giriş / Çıkış Durumları	
Ethernet	
Fabrika Ayarları	

SMS / E-POSTA	
SMS	
E-Posta	
Ters Bağlantı	



TEKNİK ÖZELLİKLER

	NC 23B	NC 32S
Hücre Hacmi (litre)	23	30
Sterilizasyon Sıcaklığı	121°C ve 134°C	
Hazır Program Sayısı	5	
Özel Program Sayısı	2 Özel program + 1 Kurutma Programı	
Test Programları	Vakum kaçak, Bowie & Dick/Helix	Vakum kaçak, Bowie & Dick
Minimum Vakum Seviyesi	100 mbar	300 mbar
Kontrol Sistemi	Programlanabilir mikroişlemcili N-Smart™ kontrol sistemi	
Gösterge	4,3" Renkli LCD ekran	
Hücre Malzemesi	Paslanmaz çelik	
Raf Sayısı (Standart/Maksimum) (adet)	3 / 6	3 / 8
Kurulu Güç	2500 W	3000 W
Çalışma Voltajı	230 V - 50 Hz	
Hücre Ölçüleri (ÇxD) mm	Ø 260x440	Ø 320x400
Dış Ölçüler (GxDxY) mm	573x743x523	634x715x575
Paket Ölçüleri (GxDxY)mm	630x770x720	680x720x780
Net / Paketli Ağırlık (kg)	64 / 78	74 / 91

FABRİKA MONTAJLI OPSİYONLAR

NC XXX Y Panel tip termal yazıcı

OPSİYONEL İSTEKLER

A 08 191 AlexText™ GSM alarm modülü
A 08 237 NuveCloser™ Yazılımı

AKSESUARLAR

A 08 104 Yazıcı kağıdı (20 adet)
F 06 048 HEPA filtre
R 01 123 NC 23B için alüminyum raf
R 01 125 NC 32S için alüminyum raf



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

