



PN 150

Trombosit İnkübatörü



N-smart

PN 150 Trombosit İnkübatörü, N-Smart™ kontrol sisteminin sağladığı en yüksek güvenlik ve izlenebilirlik özellikleri ile trombositlerin saklanması sağlamaktadır. PN 150, PS 54 Trombosit Çalkalayıcısı ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

FONKSİYONEL VE SAĞLAM YAPI

- Kolay temizlenebilen paslanmaz çelik hücre
- Elektrostatik toz boyalı paslanmaz çelik gövde
- Ürünlerin kolay görünmesini sağlayan ve mükemmel yalıtım sağlayan üç kat camdan oluşan kapı penceresi
- Kapı penceresinde yoğuşmayı engelleyen iç cam ve UV ışınlarını engelleyen dış cam
- Sızdırmazlık ve yalıtım sağlayan manyetik kapı contası ve kilitlenebilir kapı
- Titreşimsiz çalışma
- Kolayca kontrol edilebilen hücre içi aydınlatma
- Standart olarak sunulan sıcaklık kontrol ve kalibrasyon portu



MÜKEMMEL SICAKLIK KONTROLÜ

- Güçlü hava dolaşımı sistemi
- Yönlendirilen hava akışı sayesinde kapı açılıp kapanmasından sonra çok hızlı sıcaklık toparlanması
- Yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş poliüretan yalıtım ile yüksek verim

GÜÇLÜ VE GÜVENİLİR KONTROL SİSTEMİ: N-Smart™

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

TAM İZLENEBİLİRLİK VE UZAK ERİŞİM

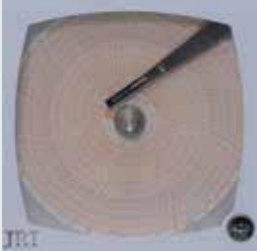
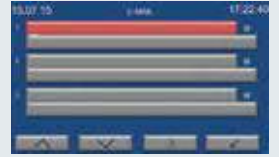
- Sıcaklık verilerinin zamana karşı sayısal ve grafik olarak takibi
- Bir saatlik aralıklarla yapılan sıcaklık ölçümlerini sayısal ve grafik olarak 10 yıla kadar saklayabilen geniş hafıza
- USB port üzerinden kullanılacak harici bellek yardımıyla 10 ya da 30 saniye veya 1-5-30-60 dakikalık periyotlarla kayıt alabilme imkânı
- Bilgisayar bağlantısı için USB portu
- 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
- Opsiyonel pille çalışan ve yüksek hassasiyetli opsiyonel haftalık dairesel sıcaklık kaydedicisi



Saat	Sıcaklık	Saat	Sıcaklık
01:00	22.2	01:30	22.2
02:00	22.2	02:00	22.2
03:00	22.2	03:00	22.2
04:00	22.2	04:00	22.2

DEĞERLİ NUMUNELER İÇİN AZAMI GÜVENLİK

- Şifre korumalı çalışma, servis ve kalibrasyon menüleri
- Kilitlenebilir kapı
- Kilitli güç anahtarı
- Aşağıdaki durumlar için uyarı sistemi:
 - Yüksek ve düşük sıcaklık
 - Elektrik kesintisi
 - Sıcaklık sensörü arızası
 - Açık kapı
- Herhangi bir alarm durumunda kırmızı renge dönerek sesli alarmla birlikte kullanıcıyı uyaran ekran
- Alarm sistemini besleyen ve otomatik olarak şarj olan pil
- Elektrik kesintisinde dahi gerçek hücre sıcaklığının gösterimi
- Son 50 alarm ve arıza durumu için hafıza
- Opsiyonel **NüveCloser™** yazılımı ile uzaktan arıza tespiti
- Hata ve arıza durumlarında detaylı bilgi içeren beş farklı adrese e-posta gönderebilme
- Standart olarak sunulan uzak ve merkezi alarm çıkışları
- Opsiyonel **AlerText™** GSM alarm modülü sayesinde hata ve arıza durumunda 5 farklı telefon numarasına kısa mesaj gönderimi ile hızlı müdahale sağlayabilme
- Opsiyonel **NüveWarn™** uzak alarm sistemi



PS 54 TROMBOSİT ÇALKAYACISI

- Trombosit torbaları için özel tasarım
- Düşük gürültü seviyeli çalışma
- Elektrostatik toz boyalı çelik gövde
- Paslanmaz çelikten yapılmış raflar
- Azami hava sirkülasyonu sağlayan tel raflar
- Hareketli raflar sayesinde trombosit torbalarına kolay erişim
- Ergonomik raf yapısı
- Hareketin durması durumunda sesli alarm



TEKNİK ÖZELLİKLER

	PN 150
Hücre kapasitesi (lt)	150
Ajitatör (PS54) Sayısı	1
Trombosit Torba Kapasitesi (Ad.)	54
Gösterge	4,3" Renkli TFT LCD Gösterge
Kontrol Sistemi	Programlanabilir mikroişlemcili N-Smart™ Kontrol Sistemi
Sıcaklık Ayar Aralığı	20,0°C / 35,0°C
Dahili Hafıza	10 yıl
Sıcaklık Ayar ve Gösterge Hassasiyeti	0.1°C
Sıcaklık Dağılımı (+22°C'de)	±1°C
Sıcaklık Alarmı	Ayar Sıcaklığı ±2°C. Sesli ve Görsel
Elektrik Kesintisi Alarmı	Sesli ve Görsel
Kapı Alarmı	Sesli ve Görsel
Emniyet Sistemi	Kilitlenebilir Aç- Kapa Anahtarı
Uzak Alarm Çıkışı	Tüm alarm durumları için
Alarm Besleme	Otomatik Olarak Şarj Olan 12 Saatlik Akü
Kapı Yapısı Yalıtım Malzemesi	Yalıtımlı Çelik Çerçevesi, Üç Kat Camlı ve Kitlenebilir
Yalıtım	Yüksek Yoğunlukta Enjekte Edilmiş Poliüretan
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz Çelik
Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik Toz Boyalı Paslanmaz Çelik Sac
Kurulu Güç W	500 W
Güç Değerleri	230 V, 50 Hz
İç Ölçüler (ExDxY) mm	540x545x520
Dış Ölçüler (ExDxY) mm	665x835x1125
Paket Ölçüleri (ExDxY) mm	860x700x1300
Net/Paketli Ağırlık, kg	115/128

FABRİKA MONTAJLI OPSİYONLAR

PN XXX Y Haftalık dairesel sıcaklık kaydedici

OPSİYONEL İSTEKLER

- A 08 070 Kaydedici kalem ucu
A 08 073 Kaydedici kağıt (100 adet)
A 08 191 AlerText™ GSM alarm modülü (Sim kart dahil değildir)
A 08 195 NüveCloser™ yazılım için CD (3 metre RS 232 kablosu ile birlikte)
K 13 009 NüveWarn™ Uzak alarm sistemi (10 metre kablo ile birlikte)



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

