



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

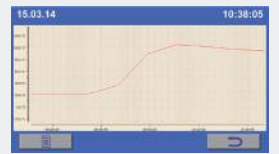
- Güçlü hava dolaşımı sistemi
- Yönlendirilen hava akışı sayesinde kapı açılıp kapanmasından sonra çok hızlı sıcaklık toparlanması
- Yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş poliüretan yalıtım ile yüksek verim

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

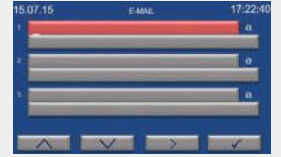
- Sıcaklık verilerinin zamana karşı sayısal ve grafik olarak takibi
- Bir saatlik aralıklarla yapılan sıcaklık ölçümlerini sayısal ve grafik olarak 10 yıla kadar saklayabilen geniş hafıza
- USB port üzerinden kullanılacak harici bellek yardımıyla 10 ya da 30 saniye veya 1-5-30-60 dakikalık periyotlarla 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 | 22.3 | 01:00 | 22.4 |
| 02:00 | 22.3 | 02:00 | 22.3 |
| 04:00 | 22.3 | 03:00 | 22.1 |
| 06:00 | 22.2 | 07:00 | 22.3 |

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 uyanan 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: 2003

