



PN 150

Trombosit İnkübatörü



N-smart

PS 54 Trombosit Çalkalayıcısı ile birlikte kullanılmak üzere tasarlanmış olan PN 150 Trombosit İnkübatörü kan bankalarında trombosit saklamak için üretilmiştir.

FONKSİYONEL VE SAĞLAM YAPI

- Buton kontrollü hücre içi aydınlatma
- Kolay temizlenebilen paslanmaz çelik hücre
- Elektrostatik toz boyalı paslanmaz çelik gövde
- Kan torbalarının 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
- Titreşimsiz çalışma
- Standart olarak sunulan sıcaklık kontrol ve kalibrasyon portu

MÜKEMMEL SICAKLIK KONTROLÜ

- Güçlü hava dolaşım sistemi
- Yönlendirilen hava akışı sayesinde kapı açılıp kapandıktan sonra çok hızlı sıcaklık toparlanması
- Yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş poliüretan yalıtım ile yüksek verim
- Soğutma verimliliğini koruyan tam otomatik defrost sistemi



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 hafıza verileri
- İşlemleri kolaylaştıran ikonlar
- Standart sunulan 5 dil seçeneği
- Ekran koruyucu (1-300 dakika)

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 arıza tespiti
- Opsiyonel NüveCloser™ Multi yazılım ile 15 farklı cihazı takip edebilme
- NüveCloser™ yazılımı ile uzaktan çalışan parametrelere, hafızadaki verilere, hata geçmişine diğer teknik verilere ulaşma imkanı
- Pille çalışan ve yüksek hassasiyetli opsiyonel haftalık dairesel sıcaklık kaydedicisi
- N-Mobile™ telefon uygulaması için standart Wi-Fi bağlantısı
- N-Smart™ haberleşme ünitesi ile;
 - 1.USB port ile veri transferi ve yazılım güncelleme
 - 2.USB port ile bilgisayar bağlantısıEthernet port ile bilgisayar bağlantısı ve hatalarda 5 farklı e-posta adresine e-mail gönderimi



Saat	Sıcaklık	Saat	Sıcaklık
09:00	22.2	11:00	22.4
09:30	22.5	10:30	22.5
10:00	22.3	10:00	22.3
10:30	22.4	11:30	22.3

DEĞERLİ NUMUNELER İÇİN AZAMI GÜVENLİK

- 4 haneli şifre ile menü erişimi
- Yetkisiz kullanımı engelleyen kilitlenebilir kapı
- Kilitli güç anahtarı
- Yüksek ve düşük sıcaklık, elektrik kesintisi, sıcaklık sensörü arızası ve açık kapı için alarm sistemi
- 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
- Cihazda son 50 hataya ait verilerin ekran üzerinden takibi
- Ethernet çıkışı ile hata ve arıza durumlarında detaylı bilgi içeren 5 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 ideal tasarım
- 54 adet trombosit torba kapasitesi
- 9 adet ergonomik, paslanmaz çelik tel raf
- Çalkalama hızı: 60 devir / dakika
- Düşük gürültü seviyeli çalışma
- Paslanmaz çelikten yapılmış gövde ve raflar
- Azami hava sirkülasyonu sağlayan tel raf
- Hareketli raflar sayesinde ergonomik kullanım
- Hareketin durması durumunda sesli alarm



TEKNİK ÖZELLİKLER

	PS 54
Kapasite, adet	54 (Random)
Raf Sayısı, adet	9
Çalkalama Hızı	60 devir / dakika
Alarm Sistemi	Sesli
Kurulu Güç	55 W
Çalışma Voltajı	230 V - 50 Hz
Dış Ölçüler (GxDxY) mm	437x390x413
Ambalaj Boyutları (GxDxY) mm	600x520x610
Net / Paketli Ağırlık, kg	25 / 30

TEKNİK ÖZELLİKLER

	PN 150
Net Hücre Hacmi, litre	146
Brüt Hücre Hacmi, litre	188
Trombosit Torba Kapasitesi, adet	1 adet PS 54 ile 54 random torba
Sıcaklık Çalışma Ayar Aralığı	20°C / 35°C
Sıcaklık Göstergesi	4,3" renkli LCD ekran (Elektrik kesintilerinden etkilenmez)
Kontrol Sistemi	Programlanabilir mikroişlemcili N-Smart™
Dahili Hafıza	10 yıl
Emniyet Sistemi	Kilitlenebilir aç-kapa anahtarı
Sıcaklık Okuma ve Ayar Hassasiyeti	0.1°C
Sıcaklık Sensörü	1 Adet Pt-100
Sıcaklık Dağılımı (+22°C'de)	±1°C
Sıcaklık Alarmı	Ayar sıcaklığı ±2°C (Sesli ve görsel)
Güç Kesintisi ve Kapı Alarmı	Sesli ve görsel
Alarm Besleme	Otomatik olarak şarj olan 12 saatlik akü
Kapı Yapısı	İzolasyonlu çelik çerçeveli, üç katlı cam pencereli ve kilitlenebilir
Gürültü Seviyesi	< 65 dB
İzolasyon (CFC içermez)	Yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş poliüretan
Conta Yapısı	Manyetik conta
Soğutucu Gaz (CFC içermez)	R 134a
Dairesel Sıcaklık Kaydedici	Opsiyonel
Kalibrasyon Kanalı	Yan duvarda sensör girişi
İç Aydınlatma (Floresan)	15 W
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz çelik
Dış Yüzey Yapısı ve Kalitesi	Elektrostatik toz boyalı paslanmaz çelik
Kurulu Güç	600 Watt
Çalışma Voltajı	230 V - 50 Hz
İç Ölçüler (GxDxY) mm (Brüt)	535x545x645
İç Ölçüler (GxDxY) mm (Net)	535x545x500
Dış Ölçüler (GxDxY) mm	675x810x1135
Paket Ölçüleri (GxDxY) mm	860x700x1300
Net/Paketli Ağırlık, kg	115/128

FABRİKA MONTAJLI OPSİYONLAR

PN XXX Y Haftalık dairesele sıcaklık kaydedicisi
PN XXX TY Panel Tip Termal Yazıcı

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™ Yazılımı
A 08 231 NüveCloser™ Multi yazılımı
K 13 009 NüveWarn™ Uzak alarm sistemi (10 m. 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: 2015
ISO 13485: 2016
ISO 45001: 2018

