

nüve

MD Serisi

Kit Saklama Dolapları



Opsiyonel Özellikler

MD Serisi

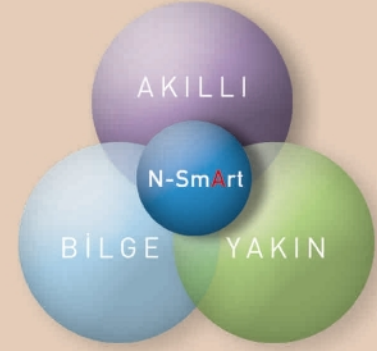
Kit Saklama Dolapları

Kit Saklama Dolaplarımız; ileri teknoloji sayesinde maksimum güvenlik sağlar. Programlanabilen geniş sıcaklık aralığı sayesinde, ilaç, aşı, kit gibi farmakolojik ve tıbbi ürünlerin saklanması da imkandır.

Yeni, Güçlü ve Güvenilir Kontrol Sistemi

N-Smart™ kontrol sistemi ile cihazlarımız daha **akıllı**, daha **bilge** ve kullanıcılara çok **yakın**.

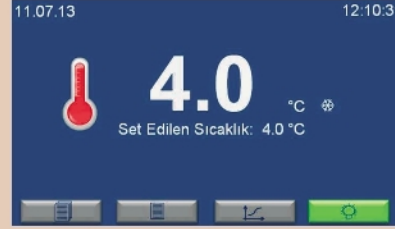
Amacımız kontrol ve takip özelliklerini tek bir bünyede ve daha gelişmiş bir şekilde sunmak.



4.3" video grafik renkli TFT ekranda;

- Hücre sıcaklığı
- Set edilen sıcaklık
- Sıcaklığa ait grafik
- Güncel tarih ve saat
- Alarm durumları izlenebilmektedir.

Standart sunulan 5 dil seçeneği mevcuttur.

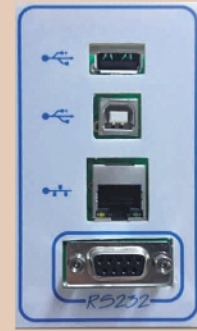


USB port çıkışı ile;

- Yazılım güncelleme
- Yapılan çalışmaların veri kaydı gerçekleştirilebilmektedir.

Ethernet ile (uzaktan erişim);

- Cihaz program menüsüne erişim
- Yazılımsal ve kullanıcıdan kaynaklanan hataların giderilmesi
- Sıcaklık değerlerine ulaşım
- Cihaz üzerinde yer alan tüm analog ve dijital giriş çıkışlara erişim ve kontrol
- Sıcaklık değerlerine kalibrasyon
- Kapı açık / kapalı konumları izlenebilmektedir.



Fonksiyonel ve Sağlam Yapı

- Elektrostatik toz boyalı paslanmaz çelik gövde
- Paslanmaz çelik malzemeden yapılmış iç hazne
- Paslanmaz çelik malzemeden yapılmış hareketli ve çıkarılabilir raf sistemi
- Üç kat camdan oluşan kapı penceresi
- Manyetik contalı ve kilitlenebilir kapı
- Buton kontrollü iç aydınlatma
- Değişik noktalardan ölçüm yapmayı sağlayan sensör girişi
- Güçlü hava sirkülasyon sistemi
- Otomatik defrost sistemi
- Titreşimsiz yapı
- Yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş poliüretan izolasyon



Değerli Numuneler için Azami Güvenlik

- Şifre korumalı kontrol sistemi
- Renk değiştiren hata ekranı
- Kilitleme / açma / kapama anahtarı
- Kan özelliğindeki sıvıdan sıcaklık kontrolü
- Ethernet çıkışı ile tüm arıza durumlarında 5 kullanıcıya ve yetkili servis personeline e-mail atarak bilgilendirme
- Cihazda güç kesintisi, düşük / yüksek sıcaklık, sıcaklık sensörü arızası, kapı açık ve oluşabilecek diğer alarm durumları için kullanıcıyı hem sesli hem de görsel olarak uyararak ve akü ile beslenen alarm sistemi



Cihazda son 50 hataya ait verilerin ekran üzerinden takibi

Arıza İsmi	Tarih	Saat
Err4	17.10.2012	12:10:31
Err4	16.10.2012	22:08:42
Err4	15.10.2012	10:10:11
Err4	14.10.2012	12:00:01
Err4	13.10.2012	09:42:53

Son 10 yıla ait çalışmaların ekran üzerinden grafik ve nümerik takibi



Saat	Sıcaklık	Saat	Sıcaklık
00:00	4.0	01:00	4.0
02:00	4.0	03:00	4.0
04:00	4.0	05:00	4.0
06:00	4.0	07:00	4.0

- Verilerin USB belleğe aktarımı
- Standart merkezi ve uzak alarm çıkışı (Uzak alarm bağlantısı için **NüveWarn™** alarm sistemi kullanılır)
- Standart RS 232 çıkışı (Bilgisayar bağlantısı için **NüveCloser™** yazılımı kullanılır)
- Opsiyonel pille çalışan haftalık sıcaklık kaydedici
- Opsiyonel **AlerText™** GSM alarm modülü
- Opsiyonel **NüveCloser™** yazılım için CD
- Opsiyonel **NüveWarn™** Uzak alarm sistemi



MD Serisi

Kit Saklama Dolapları

Teknik Özellikler	MD 72	MD120	MD 294	MD 504			
Hücre Kapasitesi (lt.)	200	303	630	1090 Çift Kapılı			
Raf Yapısı	Paslanmaz Çelik Tel Raf						
Raf Sayısı (Standart/Opsiyonel) (Ad.)	3 / 8	5 / 14	6 / 15	12 / 30			
Kontrol Sistemi	Programlanabilir Mikroislemcili N-Smart™ Kontrol Sistemi						
Dahili Hafıza	10 yıl						
Emniyet Sistemi	Kilitlenebilir Aç-Kapa Anahtarı						
Sıcaklık Göstergesi	4.3" Renkli TFT LCD Ekran (Elektrik Kesintilerinden Etkilenmez)						
Sıcaklık Ayar Aralığı	0°C / 10°C						
Sıcaklık Okuma ve Ayar Hassasiyeti	0.1°C						
Sıcaklık Sensörü	1 Adet Pt - 100 ± 1°C		2 Adet Pt - 100 ± 1.5°C				
Sıcaklık Dağılımı (+4°C'de)	Kan Özelliğindeki Sıvıdan Ölçüm						
Sıcaklık Kontrolü	Yüksek: + 6°C, Düşük: + 2°C (+ 4°C'de) Sesli ve Görsel						
Sıcaklık Alarmı	Sesli ve Görsel						
Güç Kesintisi Alarmı	Sesli ve Görsel						
Kapı Alarmı	Otomatik Olarak Şarj Olan 12 Saatlik Akü						
Alarm Besleme	İzolasyonlu Çelik Çerçevesi, Üç Katlı Cam Pencere ve Kilitlenebilir						
Kapı Yapısı	< 65 dB						
Gürültü Seviyesi	Yüksek Yoğunlukta Enjekte Edilmiş Poliüretan						
İzolasyon (CFC İçermez)	Manyetik Conta						
Conta Yapısı	R 134a						
Soğutucu Gaz (CFC İçermez)	Yıkanebilir Hava Filtresi						
Kondanser Filtre Yapısı	Opsiyonel						
Dairesel Sıcaklık Kaydedici	Yan Duvarda Sensör Girişi						
Kalibrasyon Kanalı	15				30	2x30	
İç Aydınlatma (Floresan) (W)	Paslanmaz çelik						
İç Yüzey Yapısı	Elektrostatik Toz Boyalı Paslanmaz Çelik						
Dış Yüzey Yapısı ve Kalitesi	4 Adet Ayarlanabilir Ayak				2 Kilitlenebilir 4 Adet Tekerlek, 2 Adet Sabitleme Ayağı		
Tekerlek Sistemi	330				330	800	1000
Kuru Güç (W)	230 V, 50 Hz.						
Güç Değerleri	477x545x770				477x545x1167	737x635x1347	1274x635x1350
İç Ölçüleri (ExDxY) mm	610x805x1255				610x805x1855	917x895x1985	1544x900x1985
Dış Ölçüleri (ExDxY) mm							

FABRİKA MONTAJLI OPSİYONLAR

MD XXX Y Haftalık Sıcaklık Kaydedici 0°C /10 °C

OPSİYONEL İSTEKLER

- A 08 070** Kaydedici Kalem Ucu
- A 08 073** Kaydedici Kağıt (100 Ad.)
- A 08 191** **AlertText™** GSM Alarm Modülü (Sim kart dahil değildir)
- A 08 195** **NüveCloser™** Yazılım için CD (3 mt. RS 232 kablosu ile birlikte)
- K 13 009** **NüveWarn™** Uzak Alarm Sistemi (10 mt. kablo ile birlikte)
- K 23 040** MD 72 / MD 120 Raf Kızağı (Her Raf için 2 Ad. Raf Kızağı Sipariş Edilmelidir)
- K 23 064** MD 294 / MD 504 Raf Kızağı (Her Raf için 2 Ad. Raf Kızağı Sipariş Edilmelidir)
- R 01 139** MD 72 / MD 120 Paslanmaz Çelik Tel Raf
- R 01 158** MD 294 Paslanmaz Çelik Tel Raf
- R 01 162** MD 504 Paslanmaz Çelik Tel Raf

Not: A 08 191 ve A 08 195 Birlikte Kullanılamaz.



NÜVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ:

1324. Caddesi No: 39/4
A. Öveçler 06460 ANKARA
Tel: (312) 472 65 81 (pbx)
Fax: (312) 472 85 84

FABRİKA:

Esenboğa Yolu, 22 km.
Akyurt 06750 ANKARA
Tel: (312) 399 28 30 (pbx)
Fax: (312) 399 21 97

İSTANBUL TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:

Turgut Özal Cad. Karagöl İş Merkezi
No: 84/89 Fındıkzade 34280 İSTANBUL
Tel: (212) 532 07 47 - 534 64 91
Fax: (212) 531 23 28

İZMİR TANITIM VE SERVİS MERKEZİ:

Mansuroğlu Mah. Ankara Cad. 179/A
35030 Bayraklı/İZMİR
Tel: (232) 445 55 39-445 25 70
Fax: (232) 445 57 80



Haber vermeden değişiklik yapma hakkımız saklıdır.