

Anexa 18 Frigider pentru reactivi 500-700l

MD 294, Nuve, Turcia

Parametri solicitati	Parametri oferiti
An productie: 2021-2022 Configurație: vertical, mobil, cu încărcare orizontală. Capacitatea: 500 - 700 l Înălțime: <200 cm, Lățime/Adâncime: < 80 cm Număr sertare: ≥ 4 Ușa: Cu mecanism blocare cu cheie. Roți: da Lumină interioară: da Construcție interioară: materiale anti-bacteriale prevazute pentru prelucrare Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură: digital Alarmer: acustică, vizuală. Răcire: ventilată; Temperatura reglabilă: 2 ... +8 °C Mod dezghețare: automat. Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export pe stic USB cu soft inclus dacă este necesar pentru citirea datelor exportate la calculator. Alarmer: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric. Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, limita minimă a temperaturii. Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor pentru min. 48 ore; Refrigerent: fără CFC / HCFC Zgomot: < 48 dB Tensiune alimentare: 210-230 V/ 50 Hz Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 36 luni din momentul instalării/darii în exploatare a bunului. Instalare, darea in exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3.	An productie: 2021-2022 Configurație: vertical, mobil, cu încărcare orizontală. Capacitatea: 630 l Înălțime: 198.5 cm, Lățime/Adâncime: 89.5 cm Număr rafturi: 6 Ușa: Cu mecanism blocare cu cheie. Roți: da Lumină interioară: da Construcție interioară: otel inoxidabil, prevazute pentru prelucrare Construcție exterioară: cu acoperire anticorozivă Afisaj temperatură: digital Alarmer: acustică, vizuală. Răcire: ventilată; Temperatura reglabilă: 0 ... +10 °C Mod dezghețare: automat. Înregistrare temperaturii și posibilitatea de export prin conexiune wi fi cu soft(NuveCloser) inclus pentru citirea datelor exportate la telefon mobil. Alarmer: acustică, vizuală - ușa deschisă, lipsa curentului electric. Posibilitatea de setare a alarmei: limita maximă a temperaturii, limita minimă a temperaturii. Baterie internă pentru alarmă și menținerea detelor a alarmelor pentru min. 12 ore; Refrigerent: fără CFC / HCFC Zgomot: 52 dB Tensiune alimentare: 210-230 V/ 50 Hz Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 36 luni din momentul instalării/darii în exploatare a bunului. Instalare, darea in exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3.

Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat-obligatoriu.	Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat-obligatoriu.
--	--



MD SERIES

Medical Refrigerators



N-s22art



MD series Medical Refrigerators are designed for the storage of heat sensitive products used in hospitals, laboratories, pharmacies, blood banks, research centers and universities providing optimum storage conditions.

MD series Medical Refrigerators are developed for the safe storage of drugs, vaccines, pharmaceutical and medical products and offer maximum protection and traceability for the stored products by means of their advanced technology and N-Smart™ control system.

ROBUST BODY

- Easy to clean stainless steel chamber
- Humidity and solvent resistant epoxy-polyester powder coated stainless steel outer body
- Large triple glass door window for perfect insulation and easy observation of blood bags
- Antifogging inner glass to avoid condensation and outer glass blocks UV light
- Prevention of air leakage from the chamber and ambient air ingress with magnetic gasket
- Vibration free operation

OPTIMIZED FUNCTIONALITY

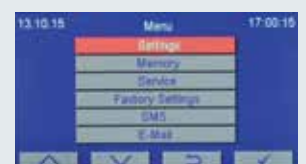
- Stainless steel mesh type shelves for proper air circulation
- Chamber illumination with switch control
- Temperature calibration port as standard

PERFECT TEMPERATURE CONTROL

- Excellent temperature uniformity and stability at all shelf levels with powerful air circulation system
- Quick recovery after door opening by means of directional air flow
- Full automatic defrost system to maintain refrigeration efficiency
- Efficient insulation by means of high density injected polyurethane

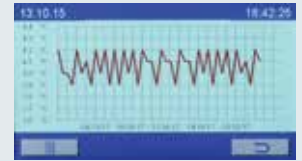
RELIABLE AND POWERFUL CONTROL SYSTEM: N-Smart™

- Maximum information with highly visible 4.3" LCD colorful display
- Four context-sensitive function keys for versatile & easy use
- Password protected menu to secure run parameters and data
- 5 Language options: Turkish, English, French, Russian, Spanish
- Icons make the operations easier for immediate understanding



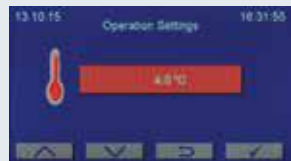
FULL TRACEABILITY AND REMOTE ACCESS

- Operating parameters tracked digitally or graphically against time
- Massive data storage with internal memory which stores the records up to ten years with one hour intervals, digitally and graphically
- Selectable recording frequency for storing the temperature data on memory stick: 10 or 30 seconds, 1, 5, 30 or 60 minutes
- PC connection through USB port
- Ethernet port for remote access through internet by means of optional NuveCloser™ software
- NuveCloser™ allows to access operating parameters, memory, failure history and other technical parameters
- Optional battery operated weekly chart recorder with key lock providing permanent record of storage conditions with its high resolution



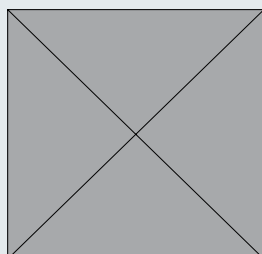
A table display showing temperature data over time. The table has two columns for 'Time' and 'Temperature'. The data is as follows:

Time	Temperature	Time	Temperature
15:00	21.8	16:00	21.0
16:00	21.0	17:00	21.0
17:00	21.0	18:00	21.0
18:00	21.0	19:00	21.0



SAFETY OVER STANDARDS

- Password protected control system
- Door with key lock
- Key operated mains power switch to protect the samples
- Audible and visual alarm system for :
 - High and low temperature conditions
 - Power failure
 - Temperature sensor failure
 - Open door
- Color of the display changes to red in case of any alarm condition
- Automatically rechargeable battery for alarm system
- Display of the actual temperature even at power failure
- Memory for the last 50 failures for easy servicing
- Remote failure diagnostics by means of NuveCloser™ software
- Sending e-mails up to five e-mail addresses with the details of failure
- Standard remote and central alarm ports
- Optional AlerText™ SMS alarm system for ultimate security
- Optional NuveWarn™ remote alarm system



TECHNICAL SPECIFICATIONS

	MD 72	MD 120	MD 294	MD 504
Chamber Capacity, Litres	200	303	630	1090
Display	4,3" Colourful LCD Display			
Control System	N-Smart™ Control System			
Temperature Range	0°C / 10°C			
Temperature Set And Display Sensitivity	0.1°C			
Temperature Sensor	Pt 100			
Temperature Uniformity @+4°C	±1°C			±1.5°C
Temperature Alarm	Set temperature ±2°C / Audible and Visual			
Power Failure Alarm	Audible and Visual			
Door Alarm	Audible and Visual			
Remote Alarm Contact	For All Alarm Conditions			
Alarm Back-Up	Automatic Re-chargable Battery for 12-hour			
Door	Insulated Steel Frame with Triple Glass Window and Key Lock			
No. of Shelves (Standard/Max.)	3/8	5/14	6/15	12/30
Insulation	High Density Injected Polyurethane			
Internal Material	Stainless Steel			
External Material	Epoxy-Polyester Powder Coated Stainless Steel			
Power Consumption	330 W	330 W	800 W	1000 W
Power Supply	230 V, 50/60 Hz			
Internal Dimensions (WxDxH) mm	480x545x770	480x545x1170	735x635x1350	1274x635x1350
External Dimensions (WxDxH) mm	610x805x1255	610x805x1855	917x895x1985	1544x900x1985
Packing Dimensions (WxDxH) mm	700x860x1430	700x860x2050	1020x1030x2140	1740x1050x2180
Net / Packed Weight kg.	110 / 126	164 / 189	265 / 296	445 / 680

FACTORY FITTED OPTIONS

MD XXX Y Battery operated 7-day chart recorder

OPTIONS

- A 08 195 NuveCloser™ Software CD with 3 m. RS 232 cable
- A 08 191 AlerText™ GSM alarm module
- K 13 009 NuveWarn™ remote alarm system with 10 m cable
- A 08 070 Pen for chart recorder
- A 08 073 Diagram paper for chart recorder (pack of 100)



NUVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

Saracalar Mah. Saracalar Kümevleri No: 4/2 Akyurt 06750 ANKARA / TURKEY t. +90 312 399 28 30 f. +90 312 399 21 97
nuve.com.tr sales@nuve.com.tr

ISO 9001: 2008
ISO 13485: 2003

