

B Medical Systems U501 Professioneller Ultra-Tiefkühlschrank (Medizinprodukt konform MDD Class IIa)

598 Liter Professioneller Ultra-Tiefkühlschrank mit "No ICE- Technology"



- Die "No ICE-Technology" sorgt durch eine Kombination aus verschiedenen Ausstattungsmerkmalen für wesentlich weniger Vereisung im Innenraum
- 2 x hermetisch abdichtende Aluminium-Innentüren
- Patentiertes Öffnungssystem mit automatischen Vakuum-Release im Schließsystem
- Neu designte Türdichtung für ein absolut dichtes Verschließen des Schrankes
- Innovative Steuerung: Multifunktionselektronik mit 7-Zoll-Touchscreen-Anzeige auf angenehmer Höhe, im Türgriff; inklusive umfangreicher Temperaturdokumentation und Überwachung (B Connected)
- RFID-Card und/oder passwortgeschützte Elektronik (inklusive elektronischem Türschließsystem)
- USB-Schnittstelle und SD-Kartenslot zum Auslesen der Dokumentation
- Ethernet-Schnittstelle zur direkten Einbindung und Echtzeitüberwachung im Netzwerk
- Innenraumauskleidung aus Edelstahl (1.4301)
- Hervorragende Isolierung aus PU und VIP
- Konstruktionsbedingt sehr wenig Spaltmaße, was eine einfache und effektive Reinigung ermöglicht
- Nach MDD 93/42/EWG als Medizinprodukt Class IIa zertifiziert (FDA konform)
- GMP Reinraumklasse A konform – Für die freistehende Aufstellung in Reinräumen
- Hohe Lagerkapazität: Hohes Netto-Lagervolumen pro Quadratmeter mit vielseitigen Lagermöglichkeiten im Inneren dank mehrerer benutzerfreundlicher, modular anpassbarer Schienen
- Netzkontrollleuchte und Digitale Temperaturanzeige (Anzeige: 0,1 Digits). Display mit Echttextanzeige (inkl. Temperaturgraph)
- Niedriger Energieverbrauch bei extrem guten Kühleigenschaften mit einer sehr homogenen Temperaturverteilung
- Netzunabhängige Alarmeinrichtung mit integriertem Akku übernimmt die Alarmfunktion und die Temperaturwertmessungen bei einem Stromausfall für mindestens 48 Std.
- Akustisches und optisches Alarmsignal bei Temperaturalarm und Netzausfall inkl. potentialfreiem Störmeldekontakt
- Das Alarmprotokoll der Elektronik speichert alle relevanten Werte wie: Minimal-/Maximaltemperatur und Gerätezustände
- Türöffnungsalarm (optisch / akustisch)
- Kabeldurchführung für externe Temperaturfühler
- 4 Gelenkrollen mit Stabilisatoren
- 2 x PT-1000 als Regelsensor und Anzeigesensor für höchste Genauigkeit
- Türanschlag frei wählbar (rechts oder links)

TECHNISCHE DATEN

Außenabmessung H x B x T (mm): 1988 x 845 x 1039

Innenabmessung H x B x T (mm): 1370 x 590 x 713

Bruttovolumen: 598 Liter

Nettovolumen: 577 Liter

Lagerkapazität 2" Boxen: 440

Nettogewicht: 276 Kg

Lautstärke: 57 dB(A)

Set point: -82°C (Einstellbereich: -40°C bis -86°C)

Stromverbrauch: 11,3 kWh/24 h

Spannung: 220-240 V

Frequenz: 50 Hz

Kältemittel: R290 / R170

GMP-Reinraumklasse: ISO5/CE GMP A

Klimaklasse: SN (+10°C bis +32°C)

INNENAUSSTATTUNG

Innenraum Edelstahl (1.4301)

3 x Edelstahlablagen (gelocht) (maximales Beladungsgewicht 41 Kg)

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Weitere Innenausstattung gegen Aufpreis
- Wasserkühlung
- Externer Umgebungssensor
- CO₂-Backupsystem
- Kryoracks