

B Medical Systems F700 Professioneller Labor-Gefrierschrank mit Umluftkühlung (MDD 93/42/EWG Klasse I)



747 Liter Professioneller Labor-Gefrierschrank "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
- 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)
- Automatische Abtauung (Heißgas) mit nahezu keinem Einfluss auf die Produkttemperatur
- Hervorragende Isolierung
- Konstruktionsbedingt sehr wenig Spaltmaße, was eine einfache und effektive Reinigung ermöglicht
- Nach MDD 93/42/EWG als Medizinprodukt Class I 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)
- Geregeltes Hochleistungs- Umluftkühlsystem für schnellste Erholzeiten und konstante Temperaturverteilung im gesamten Kühlraum
- Niedriger Energieverbrauch bei extrem guten Kühleigenschaften
- 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 992 x 1039

Innenabmessung H x B x T (mm): 1370 x 740 x 713

Bruttovolumen: 747 Liter

Nettovolumen: 636 Liter

Nettogewicht: 309 Kg

Lautstärke: 55 dB(A)

Set point: -41°C (Einstellbereich: von -20°C bis -41°C)

Stromverbrauch: 7,4 kWh/24 h

Spannung: 220-240 V

Frequenz: 50 Hz

Kältemittel: R290

GMP-Reinraumklasse: ISO5/CE GMP A

Klimaklasse: SN (+10°C bis +32°C)

INNENAUSSTATTUNG

Innenraum Edelstahl (1.4301)

5 x Gitterrost (beschichtet) (maximales Beladungsgewicht 42 Kg)

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Weitere Innenausstattung gegen Aufpreis
- Edelstahlschubladen
- Wasserkühlung
- Externer Umgebungssensor