

B Medical Systems L400 Professioneller Labor-Kühlschrank mit Umluftkühlung nach DIN58345



451 Liter Professioneller Labor-Kühlschrank mit Umluftkühlung:

- 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 Naturalabtauung
- Hervorragende Isolierung
- Inklusive LED Innenraumbeleuchtung
- Konstruktionsbedingt sehr wenig Spaltmaße, was eine einfache und effektive Reinigung ermöglicht
- Erfüllt alle Anforderungen der DIN 58345 und ist nach MDD 93/42/EWG als Medizinprodukt Class I (FDA konform) zertifiziert
- 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
- 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)
- LED-Innenbeleuchtung
- Kabeldurchführung für externe Temperaturfühler
- 4 Gelenkrollen mit Stabilisatoren
- 2 x PT-1000 als Regelsensor und Anzeigesensor für höchste Genauigkeit
- Sicherheitsthermostat zum Schutz vor Minustemperaturen
- Türanschlag frei wählbar (rechts oder links)

TECHNISCHE DATEN

Außenabmessung H x B x T (mm): 1988 x 699 x 1039

Innenabmessung H x B x T (mm): 1167 x 447 x 713

Bruttovolumen: 451 Liter

Nettovolumen: 384 Liter

Nettogewicht: 194 Kg

Lautstärke: 46 dB(A)

Set point: +5°C (Einstellbereich: +4°C bis +15°C)

Stromverbrauch: 1,4 kWh/24 h

Spannung: 220-240 V

Frequenz: 50 Hz

Kältemittel: R600a

GMP-Reinraumklasse: ISO5/CE GMP A

Klimaklasse: SN (+10°C bis +43°C)

INNENAUSSTATTUNG

Innenraum Edelstahl + LED Beleuchtung

5 x Gitterroste (maximales Beladungsgewicht 24 Kg)

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Weitere Innenausstattung gegen Aufpreis
- Edelstahlschubladen (maximales Beladungsgewicht 23 Kg)
- Externer Umgebungssensor