

B 35-85 Tiefkühlbox

Produktbeschreibung

Die Tiefkühlbox B 35-85 ist ein kleines Tischgerät zum Kühlen und Gefrieren für den kompletten Laborbereich, die Forschung und Industrie. Besonders durch die kompakte, platz sparende Bauweise und das geräuscharme Kälteaggregat ist die Tiefkühlbox für die Anwendung direkt am Arbeitsplatz geeignet.

Eigenschaften

- größerer Innenraum bei kleineren Außenabmessungen durch Verwendung von Vakuumisolierung, verbesserte Isolierung und geringeren Stromverbrauch
- Gehäuse komplett aus Edelstahl
- geschäumte Formtür mit doppelter Türdichtung
- Innenraum frei von Einbauten und somit gut zu reinigen
- Lüftungsgitter an der Rückseite, rechts und links und somit zur Aufstellung direkt an der Wand geeignet
- Steuereinheit mit Folientastatur und integriertem, galv. getrenntem, netzunabhängigem Alarm (optisches und akustisches Signal)
- Anzeige der Dauer der Störung (Akku für ca. 60 Stunden)
- potenzialfreier Alarmkontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsignal
- Temperaturschreiber Ausgang 10 mV/K für den Anschluss eines Temperaturofzeichnungssystems
- Schnittstelle RS485
- Türverschluss abschließbar

Spezifikation

- Temperaturbereich: -50 bis -85°C
- Regelgenauigkeit: ± 1 K
- Nutzinhalt: 35 Liter
- Innenraum (B x T x H): 42,5 x 30 x 28 cm
- Außenmaße (B x T x H): 58 x 76,5 x 54 cm
- Material innen: Edelstahl 4301
- Material Gehäuse: Edelstahl 4016
- Gewicht: 81 kg
- Umgebungstemperatur: +12°C bis +30°C
- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Maximale Stromaufnahme: 5,0 Amp.

Zubehör

Edelstahlregal B 35-RS

- fünf einzelne Schubfächer für je sechs Standard-Cyrobboxen von 135 x 135 x 52 mm
- vielfältige Cyrobboxen verfügbar

Temperaturschreiber

- Aufzeichnungsbereich +0°C bis -100°C
- Aufzeichnungsdauer 30 Tage pro Faltpapierblock
- zum Anschluss an den 10 mV/K-Ausgang unserer Kühlgeräte geeignet
- Aufzeichnung auf Faltpapierblöcke zum einfachen durchblättern bei der Kontrolle der Aufzeichnung
- separates Gehäuse mit Tragegriff
- Spannungsversorgung 230V / 50Hz



B 35-85 Tiefkühlbox



B 35-85 Tiefkühlbox mit offener Tür