

FRYKA 100-Liter Tiefkühlschrank TUS 50-100, -10° bis -50° C, unterbaufähig

100 Liter Inhalt bei geringer Stellfläche
netzunabhängiger Alarm (optisches und akustisch)
Hochwertiges Edelstahlgehäuse

Größerer Innenraum bei kleineren Außenabmessungen durch Verwendung von Vacuumisolierung

verbesserte Isolierung, dadurch geringerer Stromverbrauch

Gehäuse komplett aus Edelstahl

geschäumte Formtüre mit doppelter Türdichtung

Innenraum frei von Einbauten, damit gut zu reinigen

Lüftungsgitter unten rundum, damit geeignet zur Aufstellung direkt mit der Rückseite an eine Wand

potentialfreier Alarmkontakt zum Anschluß an ein externes Alarmsignal

Türverschluß abschließbar

19 mm Durchführung für externen Fühler

Steuereinheit mit Folientastatur und integriertem, galvan. getrenntem, netzunabhängigem Alarm (optisches und akustisches Signal, Anzeige max. Temp. während der Störung, Akku für ca. 72 Std.)

Temperaturschreiber Ausgang 10mV-K für den Anschluß eines Temperaturlaufzeichnungssystem

Schnittstelle RS485



Technische Daten

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Artikelnr. | TUS50-100 |
| Inhalt | 100 Liter |
| Temperaturbereich | -10° bis -50° C |
| Innenmaße (HxBxT) | 500 x 450 x 450 mm |
| Außenmaße (HxBxT) | 750 x 950 x 730 mm |
| Gewicht | 120 KG |
| Farbe (innen) | Edelstahl |
| Farbe (außen) | Edelstahl |
| Max. Umgebungstemperatur | 30° C |
| Abschließbar? | Ja |
| Temperaturanzeige? | Ja |
| Umluft? | Ja |
| Potentialfreier Kontakt vorhanden? | Ja |
| Regelgenauigkeit | +/- 1 K |
| Material innen | Edelstahl 4301 |
| Material Gehäuse | Edelstahl 4016 |
| Umgebungstemp. | +12°C bis +30°C |
| Elektrischer Anschluß | 230 V / 50 Hz |

Allgemeines zur Produktgruppe

Der neue Tiefkühlschrank TS mit 100 Litern Inhalt ist ein kleines Gerät zum Kühlen und Gefrieren für den kompletten Laborbereich, die Forschung und die Industrie. Besonders durch die kompakte, platzsparende Bauweise mit einem leisen, geräuscharmen Kälteaggregat ist der neue Tiefkühlschrank für die Anwendung direkt im Labor am Arbeitsplatz geeignet.

Passendes optionales Zubehör zum Gerät

TS80-drchfrng: 19mm Durchführung in den Innenraum
für Einbringung eines eigenen Fühlers, o.ä.

FRY-CO2: CO2 Notkühlsystem
werksseitig eingebaut zum Anschluss von CO2-Flaschen (nicht enthalten)

TS100-RS: Edelstahlregal für T(U)S 100-RS
9 einzelne Schubfächer für je 9 Standard-Cryoboxen bis 135x135x52 mm

TS100-rlIn: Rollen
4 Fahrrollen fest montiert, 2 davon mit Feststellbremse

TS100-mlft: Umluftventilator
für gleichmäßigere Temperaturverteilung im Innenraum

TS100-nlgbdn: Zusätzliches Einlegegitter
incl. 4 Clips zum Einbringen