FRYKA 100-Liter Tiefkühlschrank TS 50-100, -10° bis -50° C

100 Liter Inhalt bei geringer Stellfläche

netzunabhängiger Alarm (optisches und akustisch)

Hochwertiges Edelstahlgehäuse

NEU - mit natürlichem Kältemittel (energiesparend)

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.)

Temperaturschreiberausgang 10mV-K für den Anschluß eines Temperaturaufzeichnungssystem

Schnittstelle RS485

Technische Daten	
Artikelnr.	TS50-100
Inhalt	100 Liter
Temperaturbereich	-10° bis -50° C
Innenmaße (HxBxT)	500 x 450 x 450 mm
Außenmaße (HxBxT)	1160 x 680 x 730 mm
Gewicht	120 KG
Farbe (innen)	Edelstahl
Farbe (außen)	Edelstahl
Max. Umgebungstemperatur	30° C
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Umluft?	Optional
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

M.u.T. GmbH - Am Pfuhl 45 - 12209 Berlin - Tel. 030 / 77 22 044 - www.mut-berlin.de

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

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-rlln: 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

M.u.T. GmbH - Am Pfuhl 45 - 12209 Berlin - Tel. 030 / 77 22 044 - www.mut-berlin.de