

TUS 80-100 Logg, bis -80°C, unterbau, Touchscreen

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



Netzunabhängiger Alarm über mind. 72h mit Anzeige der maximal erreichten Temperatur im Innenraum

Ethernet Schnittstelle

Umfangreiche Überwachung der Kältemaschine mit Fehleranalyse

Fernwartung mit weltweitem Zugriff über das Internet

Umfangreiche Benutzerverwaltung zum Schutz der eingestellten Alarm- und Sollwerttemperaturen

Zugangskontrolle mit Passwort und Aufzeichnung der Zugriffe

Technische Daten	
Artikelnr.	TUS80-100LG
Inhalt	100 Liter
Temperaturbereich	-50° bis -80° C
Gerätetyp	Laborgerät
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
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja

Fortsetzung der technischen Daten auf der nächsten Seite

Technische Daten - Fortsetzung

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

LG-WIFI: WiFi-Bridge VAP11G

für Geräte mit Logg-Steuerung

TS100-nlgbdn: Zusätzliches Einlegegitter

incl. 4 Clips zum Einbringen