

Tiefkühlschrank TS

Der neue Tiefkühlschrank TS mit 100 Litern Inhalt ist ein kleines Gerät zum kühlen und gefrieren für den kompletten Laborbereich, die Forschung und 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.

Technische Daten:

	Temperaturbereich
<u>Typ</u> TS 80-100:	-50 bis -80 °C
<u>Typ</u> TS 50-100:	-10 bis -50 °C
Regelgenauigkeit:	+/- 1 K
Nutzhalt:	100 Liter
Innenraum (BxTxH):	45 x 45 x 50 cm
Außenmaße (BxLxH):	68 x 73 x 116 cm
Material innen:	Edelstahl 4301
Material Gehäuse:	Edelstahl 4016
Gewicht:	120 kg
Umgebungstemp.:	+12 °C bis +30 °C
Elektrischer Anschluß:	230 V / 50 Hz



Merkmale:

Größerer Innenraum bei kleineren Außenabmessungen durch Verwendung von Vacuumisolierung, verbesserte Isolierung, 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 / Steuereinheit mit Folientastatur und integriertem, galvan. getrenntem, netzunabhängigem Alarm (optisches und akustisches Signal, Anzeige der Dauer der Störung, Akku für ca. 72 Std.) / potentialfreier Alarmkontakt zum Anschluß an ein externes Alarmsignal / Temperaturschreiber Ausgang 10mV/K für den Anschluß eines Temperaturoaufzeichnungssystem / Schnittstelle RS485 / Türverschluß abschließbar

Zubehör:

Edelstahlregal TS 100-RS

- 9 einzelne Schubfächer für je 9 Standard-Cryoboxen
135x135x52 mm
- Vielfältige Cryoboxen verfügbar



Beispielfoto von
ähnlichem Regal

Temperaturschreiber TSG 30/100

- Aufzeichnungsbereich +0 °C bis -100 °C
- Aufzeichnungsdauer 30 Tage pro Faltpapierblock
- Zum Anschluß an den 10mV/K-Ausgang der FRYKA-Tiefkühlgeräte
- Aufzeichnung auf Faltpapierblöcke zum einfachen durchblättern bei der Kontrolle der Aufzeichnung
- Separates Gehäuse mit Tragegriff
- Spannungsversorgung 230V / 50 Hz

