

Tiefkühl-Unterbauschrank TUS

Die Tiefkühl-Unterbau TUS 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 Tiefkühl-Unterbauschrank für die Anwendung direkt unter dem Tisch oder auch auf dem Tisch am Arbeitsplatz geeignet.

Technische Daten:

| | |
|------------------------|-------------------|
| | Temperaturbereich |
| <u>Typ</u> TUS 80-100: | -50 bis -80 °C |
| <u>Typ</u> TUS 50-100: | -10 bis -50 °C |
| Regelgenauigkeit: | +/- 1 K |
| Nutzhalt: | 100 Liter |
| Innenraum (BxTxH): | 45 x 45 x 50 cm |
| Außenmaße (BxLxH): | 93 x 63 x 74,5 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 hinten, seitlich rechts und vorn, damit geeignet zur Aufstellung direkt unter dem Tisch / 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 Temperaturonzeichnungssystem / Schnittstelle RS485 / Türverschluß abschließbar

Zubehör:

Edelstahlregal TS 100-RS

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



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

