



FASZINATION KÜHLEN

Kühl- und Tiefkühlgeräte für professionelle Anwendungen

Tiefkühlschränke - Unterbauschränk TUS //logg

FRYKA Tiefkühlschränke verfügen über einen Nutzraum von 100 Litern und werden bevorzugt zum Kühlen und Gefrieren im industriellen und wissenschaftlichen Labor eingesetzt. Der Tiefkühl-Unterbauschränk TUS //logg 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-Unterbauschränk für die Anwendung direkt unter oder auch auf dem Tisch am Arbeitsplatz geeignet.

Modell	TUS 50-100 //logg	TUS 80-100 //logg
Temperaturbereich	-50°C bis -10°C	-80°C bis -50°C
Regelgenauigkeit	+/- 1 K	
Nutzzinhalt	100 Liter	
Innenraum (BxTxH)	45 x 45 x 50 cm	
Außenmaße (BxTxH)	95 x 73 x 75 cm	
Gewicht	120 kg	
Umgebungstemperatur	+12°C bis +30°C	
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz	



Merkmale:

- Farb-Touchscreen-Steuerung mit Darstellung des Temperaturverlaufs und bedienerfreundlicher Menüstruktur
 - Integrierter Datenlogger auslesbar über USB-Stick für Temperaturverlauf und Alarmereignisse
 - Netzunabhängiger Alarm über mind. 72h mit Anzeige der maximal erreichten Temperatur im Innenraum
 - Ethernet Schnittstelle, E-Mail-Versand im Alarmfall
 - Umfangreiche Überwachung der Kältemaschine mit Fehleranalyse
 - Fernwartung mit weltweitem Zugriff über das Internet
 - Umfangreiche Benutzerverwaltung zum Schutz der eingestellten Alarm- und Sollwerttemperaturen
 - Aufzeichnung der Zugriffe
- Vakuum-Isolierung: großer Innenraum bei kleinen Außenabmessungen und geringer Stromverbrauch
- Gehäuse komplett aus Edelstahl
- Kälteaggregat: geräuscharm, vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm
- TUS 80-100: zweistufiges Kaskaden-Kühlsystem
- Geschäumte Formtüre mit doppelter Türdichtung
- Lüftungsgitter vorne und rechts, damit zur Aufstellung unter dem Tisch geeignet
- Potentialfreier Alarmkontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem
- 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturonzeichnungssystems
- abschließbare Tür
- mit Einlegegitter und 4 Regalschienen
- Gerät stapelbar, max. 2 Geräte

Zubehör:

- Edelstahlregal TS 100-RS
- Zusätzliches Einlegegitter inkl. Befestigung
- WiFi-Bridge zur Einbindung des Tiefkühlgerätes in ihr drahtloses Netzwerk

Option:

- 4 Fahrrollen fest montiert, 2 davon mit Feststellbremse
- Umluftventilator im Innenraum (nicht bei TUS 80-100)
- Durchführung 19mm
- Elektrisches Türschloss mit Zugriffskontrolle und Passwort
- Ihre Wunschoption ist nicht aufgeführt? Bitte fragen Sie uns!

Ihr Fachhändler:
www.axon-labortechnik.de

Axon
Labortechnik

Axon Labortechnik GmbH
Im Braumenstück 16 - D-67659 Kaiserslautern
Verkaufsbüro Tel. 06223/95 41 190 Fax: 06223/95 40 714
info@axon-labortechnik.de

FRYKA
Kältetechnik

