



# FASZINATION KÜHLEN



Kühl- und Tiefkühlgeräte für professionelle Anwendungen



## Tiefkühlschränke - Unterbauschrank TUS

FRYKA Tiefkühlschränke verfügen über einen Nutzraum von 100 Litern und werden bevorzugt zum Kühlen und Gefrieren im industriellen und wissenschaftlichen Labor eingesetzt. Der Tiefkühl-Unterbauschrank 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 oder auch auf dem Tisch am Arbeitsplatz geeignet.

Modell	TUS 50-100	TUS 80-100
Temperaturbereich	-50°C bis -10°C	-80°C bis -50°C
Regelgenauigkeit	+/- 1 K	
Nutzhalt	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:

- Vakuum-Isolierung: großer Innenraum bei kleinen Außenabmessungen und geringer Stromverbrauch
- Gehäuse komplett aus Edelstahl
- Kabeldurchführung (Durchmesser 19mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern
- 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
- Steuereinheit mit Folientastatur und integriertem, galvanisch getrenntem, netzunabhängigen Alarm (optisches und akustisches Signal, Anzeige der maximal erreichten Temperatur während der Störung, Akku für ca. 72 Stunden)
- Potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem
- 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturlaufzeichnungssystems
- Schnittstelle RS485
- abschließbare Tür
- mit Einlegegitter und 4 Regalschienen
- Gerät stapelbar, max. 2 Geräte

### Zubehör:

- Edelstahlregal TS 100-RS
- Zusätzliches Einlegegitter inkl. Befestigung

### Option:

- 4 Fahrrollen fest montiert, 2 davon mit Feststellbremse
- Umluftventilator im Innenraum (nicht bei TS 80-100)
- Ihre Wunschoption ist nicht aufgeführt? Bitte fragen Sie uns!



Ihr Labor-Fachhändler:

Cotech Vertriebs GmbH

Gradestr. 123 12347 Berlin  
Tel: 030 880979-30 Fax: 030 8825802  
E-Mail: info@cotechlabor.de