



## Tiefkühltruhe TT

Die FRYKA Tiefkühltruhen sind die ideale Lösung zum Kühlen und Gefrieren für den kompletten Laborbereich, die Forschung und Industrie. Die kompakte, platzsparende Bauweise inkl. leisem, geräuscharmem Kälteaggregat ermöglicht es, die Tiefkühltruhe direkt im Labor am Arbeitsplatz einzusetzen.

Modell	TT 50-55	TT 80-55
Temperaturbereich	-50°C bis -10°C	-80°C bis -50°C
Regelgenauigkeit	+/- 1K	+/- 1K
Nutzhalt	55 Liter	55 Liter
Innenraum [BxTxH]	56 x 36 x 27 cm	56 x 36 x 27 cm
Außenmaße [BxTxH]	82 x 60 x 89 cm	82 x 60 x 89 cm
Gewicht	100 kg	100 kg
Umgebungstemp.	+12°C bis +30°C	+12°C bis +30°C
Elektr. Anschluss	230V / 50Hz	230V / 50Hz



### Merkmale:

- Vakuum-Isolierung: großer Innenraum bei kleinen Außenabmessungen und geringer Stromverbrauch
- Kälteaggregat: geräuscharm, vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm
- Gehäuse komplett aus Edelstahl
- Doppelte Magnettürdichtung
- Innenraum frei von Einbauten
- umlaufende Lüftungsgitter, damit zur Aufstellung direkt an der Wand geeignet
- Steuereinheit mit Folientastatur und integriertem, galvanisch getrenntem, netzunabhängigem Alarm (optisches und akustisches Signal, Anzeige der max. Temperatur während der Störung, Akku für ca. 72 Std.)
- Potentialfreier Alarmkontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem
- 10mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturlaufzeichnungssystems
- Schnittstelle RS485
- abschließbarer Deckel
- TT 80-55: zweistufiges Kaskaden-Kühlsystem

### Zubehör:

- Edelstahlregal TT 55-RN
- Temperaturschreiber TSG 30/100 CF inkl. Software



### Option:

- 4 Fahrrollen fest montiert, 2 davon mit Feststellbremse
- Umluftventilator im Innenraum (nicht bei TT 80-55)
- Durchführung 19mm
- Ihre Wunschoption ist nicht aufgeführt? Bitte fragen Sie uns!

### Ihr Fachhändler:

MS-L GmbH Laborgeräte \* Schönbornstr. 7 \* D-69234 Dielheim bei Heidelberg  
Tel: 06222 / 93 56-60 \* Fax: 06222 / 93 56-66 \* [www.MS-l.de](http://www.MS-l.de) \* [info@MS-L.de](mailto:info@MS-L.de)