

## 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, geräuschem Kälteaggregat ermöglicht es, die Tiefkühltruhe direkt im Labor am Arbeitsplatz einzusetzen.



Modell	TT 50-90	TT 85-90
Temperaturbereich [min/max]	-50°C / -10°C	-85°C / -50°C
Regelgenauigkeit	+/- 1 K	+/- 1 K
Nutzhalt	90 l	90 l
Innenraum BxTxH [cm]	59 x 43 x 37	59 x 43 x 37
Außenmaße BxTxH [cm]	76 x 71 x 88	76 x 71 x 88
Gewicht	92 kg	110 kg
Elektrischer Anschluss	230V / 50 Hz	230V / 50Hz
Zulässige Umgebungstemperatur [min/max]	+12°C / +30°C	+12°C / +30°C

### Merkmale:

- Steuereinheit mit Folientastatur und integriertem, galvanisch getrenntem, netzunabhängigem Alarm (optisches und akustisches Signal, Anzeige der maximalen Temperatur während der Störung, Akku für ca. 72 Std.)
- Vakuum-Isolierung: großer Innenraum bei kleinen Außenabmessungen und geringer Stromverbrauch
- Gehäuse komplett aus Edelstahl, rostfrei
- Kälteaggregat: geräuscharm, vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm
- TT 85-90: zweistufiges Kaskaden-Kühlsystem mit mehr Leistung
- Innenraum frei von Einbauten: keine Zündquellen, einfache Reinigung
- Kabeldurchführung (Durchmesser 19mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern
- Umlaufende Lüftungsgitter, damit zur Aufstellung direkt an der Wand geeignet
- Potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem
- 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturlaufzeichnungssystems
- Schnittstelle RS485
- abschließbarer Deckel

### Zubehör:

- Edelstahlregale TT 90-RC
  - Zur Lagerung von sechs Standard-Cryoboxen (135x135x52mm) je Regal
  - 12 Regale pro Truhe möglich
  - Extra Zwischenräume für eine optimale, gleichmäßige und schnelle Abkühlung des kompletten Gefrierergutes

### Optionen:

- 4 Fahrrollen fest montiert, 2 davon mit Feststellbremse
- Umluftventilator im Innenraum zur besseren Temperaturverteilung (nicht bei TT 85-90)
- Ihre Wunschoption ist nicht aufgeführt? Bitte fragen Sie uns!