



# FASZINATION KÜHLEN

Kühl- und Tiefkühlgeräte für professionelle Anwendungen

## Tiefkühltruhe TT 90 //logg

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

Modell	TT 50-90 //logg	TT 85-90 //logg
Temperaturbereich	-50°C bis -10°C	-85°C bis -50°C
Regelgenauigkeit	+/- 1 K	
Nutzinhalt	90 Liter	
Innenraum (BxTxH)	59 x 43 x 37 cm	
Außenmaße (BxTxH)	76 x 71 x 88 cm	
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
- Vakuüm-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
- Umlaufende Lüftungsgitter, damit zur Aufstellung direkt an der Wand geeignet
- Potentialfreier Alarmkontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem
- 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturlaufzeichnungssystems
- abschließbarer Deckel

### Zubehör:

- Edelstahlregale TT 90-RC für bis zu 72 Standard-Cryoboxen
- WiFi-Bridge zur Einbindung des Tiefkühlgerätes in ihr drahtloses Netzwerk



### Option:

- vier Fahrrollen fest montiert, zwei davon mit Feststellbremse
- Umluftventilator im Innenraum zur besseren Temperaturverteilung (nicht bei TT 85-90)
- Durchführung 19mm
- Ihre Wunschoption ist nicht aufgeführt? Bitte fragen Sie uns!

Ihr Fachhändler:  
[www.axon-labortechnik.de](http://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](mailto:info@axon-labortechnik.de)

FRYKA  
Kältetechnik

