

TIEFKÜHLTRUHE TT //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, geräuschem Kälteaggregat ermöglicht es, die Tiefkühltruhe direkt im Labor am Arbeitsplatz einzusetzen.



Modell	TT 50-90 //logg	TT 85-90 //logg
Temperaturbereich [min/max]	-50°C / -10°C	-85°C / -50°C
Regelgenauigkeit	+/- 1 K	+/- 1 K
Nutzinhalt	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:

- 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, rostfrei
- Kälteaggregat: geräuscharm, vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm
- TT 85-90 //logg: zweistufiges Kaskaden-Kühlsystem
- 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 Temperaturlaufzeichnungs-systems
- 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 Gefriergutes
- WiFi-Bridge zur Einbindung des Tiefkühlgerätes in ihr drahtloses Netzwerk

Optionen:

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