

Tiefkühltruhen - Serie TT

Beschreibung

Die TT-Tiefkühlserie ist die klassische Lösung zum Kühlen und Gefrieren für Labor und Industrie.

Die platzsparende und geräuscharme Bauweise ermöglicht es die Tiefkühltruhen direkt am Arbeitsplatz einzusetzen.

Spezifikationen

- Optimale Innenraumausnutzung: Verwendung von Vakuumisolierpaneelen (VIP) ermöglicht einen großen Innenraum bei kompakten Außenmaßen
- Äußerst leises Kälteaggregat
- Zweistufiges Kaskadenkühlsystem für viel Leistung und hohe Sicherheit (Modell TT 85-90)
- Mikroprozessorgesteuerte Regelung mit Folientastatur
 - gut lesbare LED-Anzeige
 - Schutz gegen unbeabsichtigte Betätigung
- Maximale Sicherheit durch netzunabhängigen Alarm mit Akku für ca. 72 Stunden
 - Anzeige der maximalen Temperatur, die während der Störung im Innenraum erreicht wurde
 - optisches und akustisches Alarmsignal
- Schnittstellen
 - potentialfreier Kontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem
 - Schnittstelle RS485
 - 100mV/K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturlaufzeichnungssystems
- Innenraum aus hochwertigem rostfreien Edelstahl
- Kabeldurchführung (Durchmesser 19 mm), z.B. für eine Temperaturüberwachung mit externen Fühlern
- Abschließbarer Deckelverschluss mit Hebelwirkung
- Isolierdeckel mit optimalen Dichtleistungen
 - profilierte Bauform, dadurch keine Innendeckel nötig
 - Magnetdichtung mit Zusatzlippe
 - Türrahmenheizung



Tiefkühltruhe TT 50-90

Optionale Ausstattung

Integrierter Datenlogger

Touchscreen-Steuerung mit Farbdarstellung und integriertem Datenlogger für volle Nachvollziehbarkeit.

Fahrbare Ausführung

Vier Lenkrollen fest montiert, davon zwei mit Feststellbremse.

Umluftventilator

Nur Modell TT 50-90:

Für eine gleichmäßige Temperaturverteilung im gesamten Innenraum.

Optionales Zubehör

Edelstahlregal RC

- Zur Lagerung von sechs Standard-Cryoboxen (135 x 135 x 52 mm) je Regal
- 12 Regale pro Truhe möglich
- Extra Zwischenräume für eine optimale, gleichmäßige und schnelle Abkühlung des kompletten Gefrierergutes



Tiefkühltruhen - Serie TT

Technische Daten

Modell	TT 50-90	TT 85-90
Abbildung		
Artikelnummer	104.5172	104.5174
Temperaturbereich	-50°C bis -10°C	-85°C bis -50°C
Regelgenauigkeit	±1 K	
Nutzzinhalt	90 Liter	90 Liter
Innenraum (B x T x H)	590 x 430 x 370 mm	590 x 430 x 370 mm
Außenmaße (B x T x H)	760 x 710 x 880 mm	760 x 710 x 880 mm
Gewicht	92 kg	110 kg
Zulässige Umgebungstemperatur (min/max)	+10°C bis +32°C	
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz	