

## Tiefkühltruhe Fryka TT 85-90, 90 Liter, -50° bis -85°C

**Innenraum frei von Zündquellen**

**Gehäuse komplett aus Edelstahl, rostfrei**

**Großer Innenraum bei kleinen Außenabmessungen**

**Geräuscharm und energieeffizient**

**Farb-Touchscreen und integrierter Datenlogger (nur TT-Logg)**

**Vakuum-Isolierung: großer Innenraum bei kleinen Außenabmessungen und geringer Stromverbrauch**

**Kälteaggregat: geräuscharm, vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm**

**Innenraum frei von Einbauten: keine Zündquellen, einfache Reinigung  
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 maximalen Temperatur während der Störung, Akku  
für ca. 72 Std.)**

**Potentialfreier Alarmkontakt zum Anschluss an ein externes Alarmsystem**

**100mV-K-Ausgang für den Anschluss eines Temperaturlaufzeichnungssystems**

**Schnittstelle RS485**

**abschließbarer Deckel**



### Technische Daten

Artikelnr.	TT85-90
Inhalt	90 Liter
Temperaturbereich	-50° bis -85° C
Marke / Hersteller	Fryka
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	370 x 590 x 430 mm
Außenmaße (HxBxT)	880 x 760 x 710 mm
Gewicht	100 KG
Farbe (innen)	Edelstahl
Farbe (außen)	Edelstahl
Ex-gesch. o. funkenfrei?	Ja
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja
Regelgenauigkeit	+/- 1 K
Umgebungstemperatur	+12°C bis +30°C
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz

## **Allgemeines zur Produktgruppe**

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.

## **Passendes optionales Zubehör zum Gerät**

### **TT-RLL: 4 Fahrrollen**

fest montiert, 2 davon mit Feststellbremse

### **TT-DURCH: Durchführung**

19mm Durchmesser

### **TA5006: Truhengestell TA5006**

aus Edelstahl für 6 Cryoboxen 136 x 136 mm, bis 53 mm Höhe