

## HeraFreeze Tiefkühl-Lagertruhe HFC 390, 85 Liter, -50° bis -86°C

**Mikroprozessorgesteuerte Temperatureinstellung**

**Hochwertiges Alarmsystem**

**Innenraum aus Edelstahl (leicht zu reinigen)**

**Anwenderfreundlicher, ergonomischer, abschließbarer Griff**

**Polystyrol-Innendeckel verringert den Verlust an Kaltluft und verkürzt so die Temperaturerholzeit nach dem Öffnen des Deckels**

**Potentialfreier Kontakt**

**RS232-Schnittstelle und 4 - 20 mA Analogausgänge für eine unabhängige Überwachung**

**Einfache Aufstellung arretierbare 5 cm Leichtlaufrollen**

**Optionaler wassergekühlter Kondensator**



### Technische Daten

Artikelnr.	HFC390TV
Inhalt	85 Liter
Temperaturbereich	-50° bis -86° C
Marke / Hersteller	Heraeus HeraFreeze (Thermo Fisher Scientific)
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	417 x 470 x 470 mm
Außenmaße (HxBxT)	1113 x 724 x 759 mm
Abschließbar?	Ja
Temperaturanzeige?	Ja
Potentialfreier Kontakt vorhanden?	Ja

### Allgemeines zur Produktgruppe

Vielseitig und zuverlässig

Die HeraFreeze HFC Tiefkühl-Lagertruhen bieten alle Probenschutzfunktionen der HeraFreeze-Schränke. Die Truhen sind in vier komfortablen Größen sowie mit einer vollständigen Auswahl an Lagerracks erhältlich.

Gehäuse aus robustem, kaltgewalztem Stahl mit Pulver-Einbrennlackierung bietet eine gleichmäßige glatte Oberfläche

&gt; 127 mm Polyurethan Schaumisolation verringert den Stromverbrauch, sorgt für Temperatur-Konstanz und bietet in Kombination mit der Drei-Punkt-Deckeldichtung lange Aufwärmzeit im Falle eines Stromausfalls

Der optionale Datenschreiber wird auf Bedienerhöhe (beim 85 L Modellen unterhalb der Lagerkammer eingebaut)

Leicht herausnehmbarer, waschbarer Filter schützt vor Staub auf dem Kondensator, der zu einer reduzierten Kühlleistung und damit zu einem erhöhten Risiko für die Proben führen kann

Leicht ablesbares zentrales Informationszentrum mit Mikroprozessorsteuerung und Überwachungssystem mit 12-stelligem alphanumerischen LED-Display zur Anzeige von Sollwerten und weiteren Meldungen. Bei 85 L Modellen unterhalb der Lagerkammer

Optionale CO2 oder LN2 Notversorgungssysteme bieten im Falle eines Stromausfalls oder bei mechanischen Störungen zusätzlichen Probenschutz

## **Passendes optionales Zubehör zum Gerät**

### **5ULTWAR: 5 Jahre Komplettgarantie**

Verlängerung der Gewährleistung auf 5 Jahre

Alle Teile und Arbeitskosten, außer Verbrauchsmaterial

### **398196: CO2 - Notkühlsystem, werksseitig installiert**

### **TB5007: Truhengestell für 7 Standardboxen bis 50 mm**

Maße: 138x138x391 mm (BxTxH) für 7 Standardboxen 133x133x50mm