

## HeraFreeze Tiefkühl-Lagertruhe HFC 1790, 481 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**



Abb. zeigt HFC 2090T

### Technische Daten

Artikelnr.	HFC1790TV
Inhalt	481 Liter
Temperaturbereich	-50° bis -86° C
Marke / Hersteller	Heraeus HeraFreeze (Thermo Fisher Scientific)
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	711 x 1494 x 470 mm
Außenmaße (HxBxT)	1029 x 2225 x 848 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 Schaumisolierung 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 Mikroprozessorstuerung 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**

**398196: CO<sub>2</sub> - Notkühlsystem, werksseitig installiert**

**TA5012: Truhengestell für 12 Standardboxen bis 50 mm**

Maße: 141x141x666 mm (BxTxH) für 12 Standardboxen 136x136x50 mm