

HeraFreeze Tiefkühl-Lagertruhe HFC 2090, 566 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.	HFC2090TV
Inhalt	566 Liter
Temperaturbereich	-50° bis -86° C
Marke / Hersteller	Heraeus HeraFreeze (Thermo Fisher Scientific)
Gerätetyp	Laborgerät
Innenmaße (HxBxT)	711 x 1689 x 470 mm
Außenmaße (HxBxT)	1029 x 2438 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

> 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 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

398196: CO₂ - Notkühlsystem, werksseitig installiert

TA5012: Truhengestell für 12 Standardboxen bis 50 mm

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