

CONGELADOR DE ALTA PRECISIÓN -40°C



Product features:

Características

Descripción

El congelador de alta precisión -40°C de Inoxamedida está diseñado para la conservación de productos que requieren temperaturas extremadamente bajas. Su avanzada tecnología de refrigeración, control digital de precisión y sistema de seguridad garantizan un almacenamiento confiable y eficiente en laboratorios, hospitales, clínicas y otros entornos profesionales.

Características generales

- **Registro de temperatura con puerto USB:** Registrador de datos integrado que recopila información en intervalos de 10 minutos hasta 24 meses, con exportación mediante puerto USB.
- **Sistema de refrigeración eficiente:** Compresor de alta eficiencia y ventilador ecológico EBM para congelación rápida y ahorro energético.
- **Aislamiento térmico avanzado:** Espuma de poliuretano libre de CFC y capa aislante de 100mm para minimizar la pérdida de temperatura.
- **Control digital preciso:** Pantalla digital con sistema de alta precisión que mantiene la temperatura estable entre -20°C y -40°C.
- **Sistema de seguridad:** Cerradura en la puerta y alarmas visuales y sonoras para protección ante variaciones de temperatura, fallos eléctricos o apertura accidental.

- **Diseño optimizado:** Gran capacidad de almacenamiento con 7 cajones amplios para mejorar organización de los productos refrigerados.

Ámbito de aplicación

- **Indicado para el almacenamiento de:**

- Vacunas y reactivos
- Hemoderivados y muestras biológicas
- Medicamentos termolábiles
- Otros productos refrigerados sensibles

- **Adecuado para su uso:**

- Hospitales y clínicas
- Laboratorios de investigación y farmacéuticos
- Bancos de sangre y centros de salud pública
- Sistemas de prevención de enfermedades
- Laboratorios en colegios y universidades
- Industria alimentaria y restauración

Dimensiones

- **Medidas internas:** 500x460x1235 mm
- **Medidas externas:** 700x640x1792 mm
- **Medidas del embalaje:** 757x717x1865 mm
- **Peso neto:** 90kg
- **Peso bruto:** 102kg

Parámetros técnicos

- **Rango de temperatura:** -20°C a -40°C
- **Temperatura ambiente óptima:** 16°C - 32°C
- **Rendimiento de refrigeración:** -40°C
- **Clasificación climática:** N
- **Controlador de temperatura:** Microprocesador
- **Display:** Pantalla digital

Equipo frigorífico

- **Compresor:** 1 pieza
- **Método de refrigeración:** Refrigeración directa
- **Modo de descongelación:** Manual
- **Refrigerante:** R290
- **Grosor de aislamiento:** 100mm

Datos constructivos

- **Exterior:** PCM
- **Interior:** Placa de aluminio pulverizado
- **Tipo de gabinete:** Vertical
- **Estantes:** 7 cajones de ABS
- **Acceso a puerto de prueba:** 1 unidad, diámetro 25 mm
- **Cerradura de puerta con llave:** Sí
- **Ruedas:** 2 ruedas fijas + 2 patas niveladoras
- **Registro de datos:** USB
- **Intervalo de registro:** 10 minutos

- **Grabación del registro:** 24 meses

- **Batería de reserva:** Sí

Sistema eléctrico

- **Fuente de alimentación:** 220-240V | 50 Hz

- **Potencia:** 255 W

- **Consumo de energía:** 2,86 kWh/24h

- **Corriente nominal:** 2,8 A

Alarmas acústicas y visuales

- Temperatura/ electricidad

- Temperatura alta o baja fuera del rango establecido

- Temperatura ambiente elevada

- Fallo de corriente eléctrica

- Batería baja

- Sistema

- Fallo del sensor de temperatura

- Fallo del registrador de datos USB

- Error de comunicación con la placa base

- Puerta entreabierta

Eficiencia, precisión y seguridad de conservación a -40°C

El congelador de alta precisión -40°C de Inoxamedida es la mejor opción para el almacenamiento seguro de productos sensibles a la temperatura. Su tecnología avanzada, control preciso y sistema de seguridad integral garantizan el máximo rendimiento en laboratorios, hospitales e industrias.

Product codes:

Reference: TH-179U

EAN13: -

UPC: -

Product gallery:

