

CONGELADOR MINI CON SOFTWARE



Modelo	EAFK00010	EAFK00012
Rango de Tª	-50°C / -10°C	-85°C / -50°C
Precisión	+/-1K	+/-1K
Volumen	35l.	35l.
Dimensiones internas	42,5x30x28 cm	42,5x30x28 cm
Dimensiones externas	58x76,5x58 cm	58x76,5x58 cm
Peso	65kg	81kg
Conexión Eléctrica	230V/50Hz	230V/50Hz
Temperatura Ambiente	+12°C / +30°C	+12°C / +30°C

Este congelador es un pequeño equipo de sobremesa para refrigerar y congelar en laboratorios, investigación e industria. Gracias a su diseño compacto que ahorra espacio y a su unidad de refrigeración silenciosa, la caja frigorífica puede utilizarse directamente en el lugar de trabajo.

Equipado con un controlador con pantalla táctil que ofrece opciones de supervisión, análisis de fallos, registro de temperatura y mantenimiento remoto.

Características

- Pantalla táctil a color con representación del perfil de temperatura y estructura de menú fácil de usar:
 - Registrador de datos integrado legible a través de una memoria USB para registrar temperatura y los eventos de alarma.
 - Alarma alimentada por batería con una duración mínima de 72 horas con indicación de la temperatura máxima alcanzada en el interior.
 - Interfaz Ethernet: en caso de alarma, se enviará un correo electrónico.
 - Función de supervisión automática y detallada del equipo frigorífica con análisis de fallos.
 - Mantenimiento remoto con acceso a través de Internet.
 - Administración detallada de usuarios para proteger los puntos de ajuste de alarma y temperatura.
 - Control de acceso registrado
- Aislamiento al vacío con puerta con espuma y doble junta. Gran espacio interior con dimensiones externas reducidas y bajo consumo energético.
- Carcasa totalmente de acero inoxidable.
- Unidad de refrigeración: bajo nivel de ruido, totalmente hermética, refrigerada por aire, bajo mantenimiento.
- Sistema de refrigeración en cascada de dos etapas.
- Interior sin accesorios: sin fuentes de ignición, lo que facilita la limpieza.
- Ventilación lateral, por lo que es apto para su instalación directamente en paredes.
- Contacto libre de potencial para la conexión a un sistema de alarma externo.
- Salida de 10 OmV/K para la conexión a un sistema de registro de temperatura.
- Casquillo (diámetro 10 mm), p. ej., para la supervisión de la temperatura con sensores externos.
- Puerta bloqueable.
- Unidad apilable, máx.2 unidades

Accesorios

Estante de acero inoxidable. 5 cajones, cada uno con capacidad para 6 cajas criogénicas estándar (133 x 133 x 53 mm).

Espacios adicionales para un enfriamiento óptimo, uniforme y rápido de todo el producto congelado.

Opciones

Ventilador de circulación de aire en el interior para una mejor distribución de la temperatura (no en EAFK00012).