

FICHA TÉCNICA

ARMARIO ULTRA CONGELACIÓN DE LABORATORIO -42°C

UC M400PLZ



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Con la seguridad como objetivo principal, nuestra gama de congeladores de ultra baja temperatura pretende satisfacer las necesidades más exigentes asegurando un almacenamiento duradero y fiable de las muestras más sensibles.

Esta gama de congeladores está compuesta de diferentes modelos con volúmenes que van desde los 286 a los 900 litros en rangos de temperatura de -25°C a -42°C.

- Rango de temperatura: -25°C / -42°C.
- Capacidad desde 286 a 900 litros con hasta 5 niveles de almacenamiento para más de 50000 microtubos.
- Controlador Digital Plus con pantalla TFT táctil de 4.3 pulgadas fácil e intuitiva.
- Refrigerantes naturales y biodegradables, libres de CFC y HCFC respetuosos con el medio ambiente.
- Batería para mantener el registro de temperatura y alarmas hasta 72 horas en caso de fallo de alimentación.
- Salida USB integrada en el controlador para una fácil y rápida descarga de datos.
- Puertas interiores, estantes y recubrimiento interior fabricado en acero inoxidable.
- Sistema de doble circuito frigorífico.
- Máximo aislamiento y reducción de consumo energético con óptimo aprovechamiento del espacio útil.
- Cierre ergonómico de gran robustez y fiabilidad
- Apertura de 180º de puerta.
- Registro y alta precisión en el control de temperaturas y alarmas.
- Sus estándares de calibración y medición cumplen con la especificación de ISO/IEC 17025



CARACTERÍSTICAS



Certificado como dispositivo Clase IIa según la normativa de dispositivos médicos 93/42/EEC.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Pasamuros de entrada para sonda externa.
- Sistema supervisión Smart - MAX LOGGER WIFI
Incluye:
 - Aviso por desviación de temperatura y fallo de tensión por EMAIL – APP – SOFTWARE IOT - LLAMADAS - SMS.
 - Análisis y reportes de datos por control de temperatura y por humedad
 - Verificación de los datos en tiempo real 24/7

FICHA TÉCNICA**ARMARIO ULTRA CONGELACIÓN DE LABORATORIO -42°C****UC M400PLZ**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
CAPACIDAD BRUTA/NETA LITROS.	308/286
RANGO DE TEMPERATURA.	-25°C / -42°C
TEMPERATURA ESTABLECIDA.	-40°C
TIPO DE PUERTA.	OPACA
MEDIDAS EXTERIORES L X P X H mm	724 x 794 x 2157
MEDIDAS INTERIORES L X P X H mm	489 x 487 x 1477
ESPESOR AISLAMIENTO LIBRE CFC mm	120
ACABADO EXTERIOR E INTERIOR.	ACERO INOXIDABLE AISI 304
NÚMEROS DE NIVELES.	5
NIVEL DE RUIDOSIDAD (dB).	<60
CONTACTO FLOTANTE LIBRE DE TENSION.	SI
PUERTA CON CERRADURA.	SI
INTERRUPTOR GENERAL.	SI
IMPRESORA TÉRMICA.	SI
TRANSFERENCIA DE DATOS POR PUERTO USB.	SI
PUERTA CON SISTEMA DE AUTO-CIERRE AUTOMÁTICO.	SI
JUEGO DE 4 RUEDAS (2 CON FRENOS).	SI
ALARMA ÓPTICAS Y ACÚSTICAS.	SI
ALARMA POR ALTA Y POR BAJA TEMPERATURA.	SI
ALARMA PUERTA ABIERTA CON TEMPORIZADOR.	SI
ALARMA FALLO DE Sonda.	SI
ALARMA DE FALLO DE ALIMENTACIÓN.	SI
MICROPROCESADOR DIGITAL DE PANTALLA TÁCTIL 4.3".	SI
BATERÍA EXTERNA +72 HORAS	SI
TIPO DE REFRIGERACIÓN.	ESTÁTICO
DESESCARCHE	MANUAL
TIPO DE GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO.	R290
CONSUMO DE ENERGÍA 24HORAS.	5.76
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.	230 V / 1 / 50 Hz
AMPERIOS.	3.1
MEDIDAS DE EMBALAJE L X P X H MM	750x 825 x 2230
PESO NETO KG.	127
PESO BRUTO Kg.	137
VOLUMEN m ³ .	1.47

Ensayos realizados con una temperatura ambiente de +25°C.
Reservado el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.