

## FICHA DE DATOS TÉCNICOS MODELO YC-400L



### REFRIGERADOR DE FARMACIA Y/O LABORATORIO

El refrigerador Meling YC-400L, está especialmente diseñado para almacenar medicamentos, reactivos y otros materiales sensibles en farmacias, laboratorios, clínicas o instituciones científicas.

Este refrigerador médico/de laboratorio está equipado con un sistema de control de temperatura por microprocesador de alta precisión y garantiza un rango de temperatura de +2°C ~ +8°C.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Modelo vertical.
- Capacidad de la cámara de conservación: 400 Litros = 14.1 Pies Cúbicos.
- Cámara de conservación fabricado íntegramente en acero inoxidable AISI 304.
- Aislamiento de poliuretano en las paredes (55 mm.), techo (65 mm.), piso (80 mm.) de espesor.
- Gas refrigerante ecológico R600a, libre de CFC.
- Puerta con seguro, tipo exhibidor: doble cristal, de cierre automático en 90°.
- Sistema de iluminación interior con luz LED, de prendido automático al abrirse la puerta.
- Controlado por microprocesador, con datalogger integrado para almacenamiento de datos.
- Pantalla (display) digital para lectura de la temperatura en °C de la cámara interior.
- Rango de temperatura de trabajo regulable de +2°C a +8°C, con aproximación de ±1°C.
- Termostato de seguridad que evita que la temperatura descienda por debajo de +2°C.
- Controlado por microprocesador, con datalogger integrado para almacenamiento de datos.
- Puerto USB para descargar datos de temperatura.
- Puerto de acceso de alarma remota y puerto de acceso a datos RS485 y RS232.
- Interfaz de conectividad y uso de software gratuito por el tiempo de vida útil del equipo.
- En el software se realiza el monitoreo, control de temperatura y visualización de alarmas mediante una PC.
- Doble sensor de temperatura PT 1000 para configurar y detectar la temperatura y sensor NTC para el sistema de alarmas.
- Sistema de refrigeración por flujo de aire forzado en la cámara de conservación.
- Descarchado automatico.
- Alarmas audiovisuales en caso de desviación de la temperatura, falla de energía, puerta abierta y batería baja.
- Sistema de prueba de alarma de temperatura.
- Silenciador de alarmas.
- Batería de respaldo para función de alarmas y medición de temperatura en caso de corte de energía por 72 hrs.
- Requerimiento de energía: 220 VAC, 60 Hz.
- Consumo de energía: 3.20 KWh/24h.
- Nivel de ruido: 48 dB(A).
- Dimensiones externas del equipo (Fondo\*Ancho\*Alto): 700\*645\*2010 mm.
- Dimensiones internas del equipo (Fondo\*Ancho\*Alto): 604\*520\*1400 mm.
- Peso del equipo (Neto/Bruto): 106/116 kgs.
- Accesorios (integrados en fábrica): seis (06) bandejas de acero plastificado removibles de posición ajustable, dos (02) llaves de seguridad, cuatro (04) ruedas con frenos, dos (02) termómetros externos para control de calidad y un (01) cable de alimentación de grado médico con toma a tierra y enchufe tipo Schuko 250V, 16A.

Olivia

Olivia Zhang 中科美菱低温科技股份有限公司  
Representante América Latina - Meling ZHONGKE MELING CRYOGENICS COMPANY LIMITED  
E-mail: olivia.zhang@zkmeiling.com