

CONGELADORA

PARA LABORATORIO CON PUERTA DE CRISTAL



Equipo utilizado para conservación y almacenamiento de medicamentos, vacunas, reactivos y otros materiales sensibles en farmacias, laboratorios, clínicas o instituciones científicas.



Marca
CIMMSA

Modelo
MRF / L-540

Capacidad
540 litros

Temperatura
2°C a +8°C

Procedencia
Perú

Fabricación
2022

Fabricante

Corporación
CIMMSA S.A.



Fabricación y
Comercialización de
Equipos de
Refrigeración



Sistema de aire forzado



Estantes regulables



Iluminación interior luz LED



Puerta de doble acristalamiento



MODELO Y ESTRUCTURA

Equipo dispuesto de manera vertical, posee una capacidad de almacenamiento de 540 Litros = 19 pies cúbicos, es fabricado interiormente en acero inoxidable AISI 304 y exterior en chapa galvanizada con pintura electrostática, resistente a la oxidación con recubierta antibacterial



PUERTA

Una (01) Puerta tipo exhibidor de doble vidrio anticondesación con sellado magnético, manija visible con seguro. Puerta con sistema de cierre automático

- Dos llaves de seguridad para la cerradura de la puerta.



AISLAMIENTO TÉRMICO

Aislamiento de poliuretano de 40 kg/m³, 60 mm. de espesor [100% Libre de CFC].



ILUMINACIÓN

Iluminación interna con luz LED, en la parte superior del equipo de prendido automático al abrir la puerta.



DESCONGELACIÓN AUTOMÁTICA

El ciclo de descongelación se activa automáticamente e incluye control de tiempo y temperatura. (Cero Humedad). El condensado se evapora en el interior, evitando la formación de escarcha.



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Sistema por circulación forzada de aire en el interior de la cámara, distribuido por un potente ventilador que se apaga al abrir la puerta.



COMPRESIÓN Y GAS REFRIGERANTE

Compresor sellado herméticamente, opera con gas refrigerante R134a, libre de CFC y HCFC altamente Ecológico, reduce el nivel de ruido a 48 dB(A).

Display digital LED de temperatura en °C

Indicador de puerta abierta

Indicador visual de Alarmas



Puerto USB



Pulsador para encender la luz interior



Pulsador para Aumentar temperatura Una vez ingresado al Menú de config.



Pulsador para disminuir temperatura Una vez ingresado al Menú de config..



Pulsador para aumentar temperatura Una vez ingresado al Menú de config.



Pulsador para ingresar al menú de configuración y/o Silenciador de alarmas



SISTEMA DE CONECTIVIDAD A SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN GSM

MODELO

MRF / L-540

| | | | |
|------------------------------|--|----------------------------|--|
| PANEL DE CONTROL Y FUNCIONES | Controlador | Microprocesador | |
| | Rango de emperatura (configurable) Temperatura de trabajo (preconfigurable) | 2°C a +8°C 5 °C | |
| | Sensor doble de Temperatura | PT100 | |
| | Detección de fallos | Autodiagnóstico | |
| | Batería de respaldo | Sí. | |
| | Termostato de seguridad | Si. (contra congelamiento) | |
| | Tipo de pantalla | 5" | |
| | Visualización digital de temperatura | °C | |
| | Resolución de temperatura | 0.1 °C | |
| | Memoria | 12 años | |
| | Descarga de datos de | Por USB (PDF - EXCEL) | |
| | Conexión a dispositivos | PC | |
| | SE MUESTRA EN EL PANEL | Temperatura | |
| | | Alarmas | |
| Silenciador | | | |
| Interruptores ON/OFF | | | |
| Puerto USB | | | |
| | Visualizador de alarmas | | |
| ALARMAS AUDIOVISUALES | Fuera del rango de temperatura | Sí | |
| | Falla de energía | Sí | |
| | Falla de sondas | Sí | |
| | Puerta abierta | Sí | |
| | Batería baja | Sí | |
| | Baja tensión | Sí | |
| | Sileciador de alarmas | Sí | |

MODELO

MRF / L-540

| | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------|--|
| DATOS ELÉCTRICOS Y DIMENSIONES | TAMAÑO INTERNO | Ancho | 610 mm | |
| | | Alto | 1264 mm | |
| | | Profundidad | 685 mm | |
| | TAMAÑO EXTERNO | Ancho | 720 mm | |
| | | Alto | 1961 mm | |
| | | Profundidad | 810 mm | |
| | Fuente de alimentación(V/Hz) | | 220 - 240 V / 50 - 60Hz (Monofásico) | |
| | Consumo de Energía (Kw/h) | | 3.0 | |
| | Potencia (W) | | 190 W | |
| | Peso neto / bruto | | 148 / 178 Kg | |
| ACCESORIOS Y COMPONENTES | Estantes de acero plastificado | | 04 (ajustables) | |
| | Llaves de Seguridad | | 02 | |
| | Ruedas giratorias con frenos | | 04 (02 con frenos) | |
| | Cable de alimentación y toma a tierra | | 2.5 m | |
| | Enchufe | | Sí, tipo Schuko | |
| | Manual de usuario | | Sí | |
| | Manual de Servicio técnico | | Sí | |

