

# REFRIGERADORA

## PARA LABORATORIO CON PUERTA DE VIDRIO

*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-1000

**Capacidad**  
1000 litros

**Temperatura**  
2°C a +8°C

**Procedencia**  
Perú

**Fabricación**  
2022

**Fabricante**

Corporación  
CIMMSA S.A.



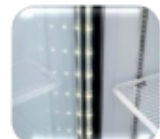
Fabricación y  
Comercialización de  
Equipos de  
Refrigeración



Sistema de aire forzado



Estantes regulables



Iluminación interior luz LED



Puerta de doble acristamiento

## MODELO Y ESTRUCTURA

Equipo dispuesto de manera vertical, posee una capacidad de almacenamiento de 1000 Litros = 35.31 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 automatico

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



### AISLAMIENTO TÉRMICO

Aislamiento de poliuretano de 40 kg/m<sup>3</sup>, 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).



Pulsador de ingreso A la función.



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



Pulsador set, ingreso Al menú de config.



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



## MODELO

MRF / L-1000

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



## MODELO

MRF / L-1000

DATOS ELÉCTRICOS Y DIMENSIONES	TAMAÑO INTERNO	Ancho	900 mm	
		Alto	1515 mm	
		Profundidad	725 mm	
	TAMAÑO EXTERNO	Ancho	1200 mm	
		Alto	2020 mm	
		Profundidad	680 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		105 / 120 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	


 The logo for Cimmsa features the brand name in a bold, blue, sans-serif font. The letter 'i' in 'Cimmsa' is stylized with a blue circular graphic element behind it, consisting of concentric circles and a gradient, giving it a globe-like appearance.
 

**cimmsa**