

REFRIGERADOR PARA LABORATORIO CON PUERTADE CRISTAL

Esta refrigeradora vertical está diseñada para uso médico y de laboratorio y es ideal para el almacenamiento de materiales especiales, vacunas y productos biológicos.



Fabricante

Corporación
CIMMSA S.A.

Marca
CIMMSA

Modelo
CRF / L - 1000A

Capacidad
1000 litros

Temperatura
+2°C a +8°C

Procedencia
Perú

Fabricación
2022



Fabricación y
Comercialización de
Equipos de Refrigeración





MODELO Y ESTRUCTURA

Equipo dispuesto de manera vertical, posee una capacidad de 1000 Litros, está fabricado interior y exteriormente en acero inoxidable AISI 304, con una recubierta antibacterial para facilitar la limpieza.



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).



AISLAMIENTO TÉRMICO

Aislamiento de poliuretano en toda la cámara, con 60 mm. de espesor [100% Libre de HCF/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 automáticamente, evitando la formación de escarcha.



▶ Panel de control

▶ Ventilador de aire forzado



▶ Bandejas ajustables



▶ Iluminación interior LED



▶ Puerta de doble cristal



▶ Ruedas giratorias con frenos



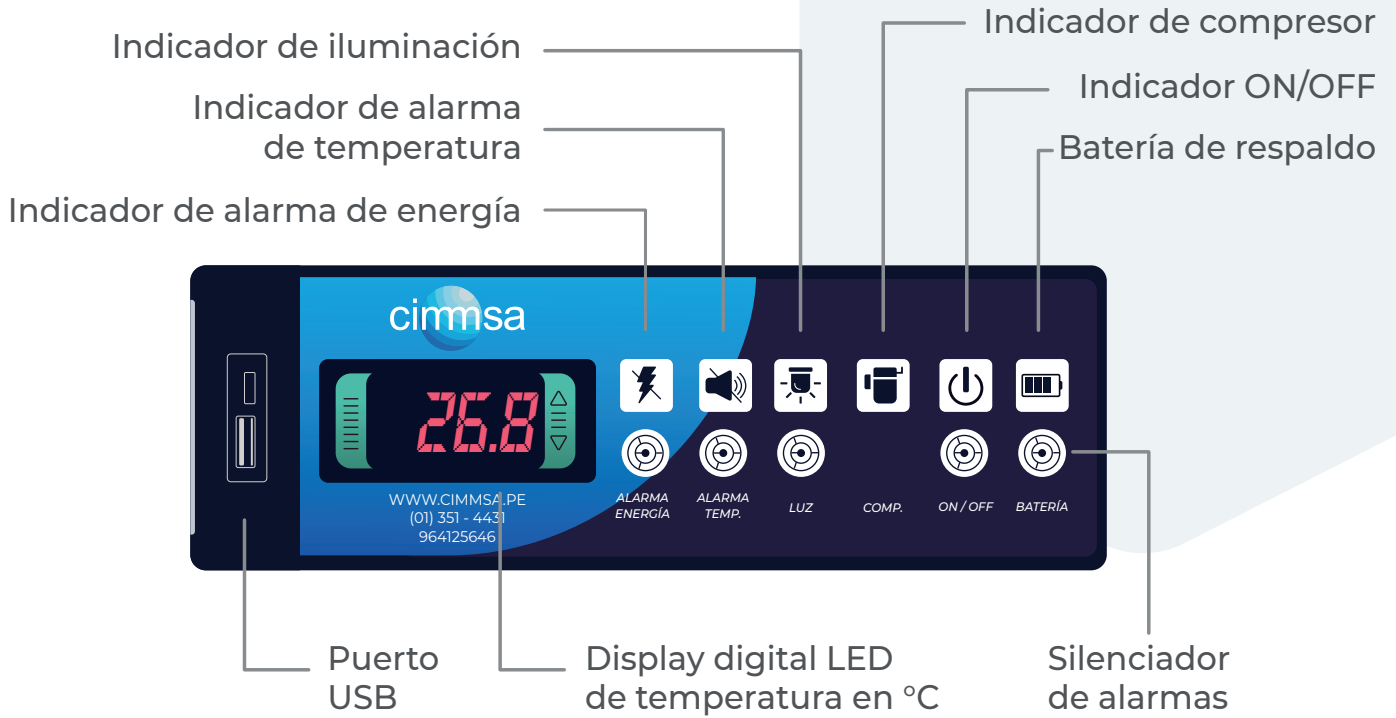
PUERTA

Una (01) Puerta tipo exhibidor de doble cristal, con junta de burletes magnéticos y viene con un sistema de condensación de agua con calefacción. La puerta tiene una cerradura que opera con llave de seguridad.



SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Sistema de flujo de aire forzado con circulación en la cámara, distribuido por un potente ventilador.



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		CRF / L-1000A
PANEL DE CONTROL Y FUNCIONES	Controlador	Microprocesador
	Rango de temperatura regulable	+2 C a +8 °C
	Temperatura de Exactitud	± 1 °C
	Sensor doble de Temperatura	PT100
	Detección de fallos	Autodiagnóstico
	Sistema de batería	Backup (48h)
	Ingreso a las funciones y configuraciones de temperatura	Por contraseña
	Pantalla	LED
	Lector de temperatura	°C
	Resolución de temperatura	0.1 °C
SE MUESTRA EN PANTALLA	Temperatura	
	Alarmas	
	Fecha y hora	
	Nivel de batería	
	Interruptores ON/OFF	
	Puerto USB	
	Botones de las funciones de control	
ALARMAS AUDIOVISUALES	Desviación de temperatura	Sí
	Falla de Sensores	Sí
	Puerta abierta	Sí
	Sistema y falla del sensor	Sí
	Termostato de seguridad para evitar caída de temperatura	Sí
	Baja batería	Sí
	Sileciador de alarmas	Sí
	Sistema de pruebas de alarmas de temperatura.	Sí

MODELO

CRF / L-1000A

DATOS ELÉCTRICOS Y DIMENSIONES	REFRIGERADOR	Ancho	65 cm.
		Alto	200 cm.
		Profundidad	79 cm.
	BANDEJAS	Ancho	48.5 cm.
		Profundidad	54.5 cm.
	Fuente de alimentación(V/Hz)		220 - 230V/AC/ 50 - 60Hz (Monofásico)
	Consumo de Energía (Kw/h)		39.2 (mensual)
	Peso neto / bruto		92 / 110 Kg.
	TAMAÑO INTERNO	Ancho	1080 mm
		Alto	1220 mm
		Profundidad	600 mm
	TAMAÑO EXTERNO	Ancho	1200 mm
		Alto	1950 mm
Profundidad		745 mm	
ACCESORIOS Y COMPONENTES	Bandejas de acero inoxidable		04 (removible)
	Llaves de Seguridad		02
	Ruedas giratorias con frenos		04
	Cable de poder vulcanizado		01
	Enchufe		Sí (Schuko)
	Software de monitoreo de temperatura		Sí.
	Manual de usuario		Sí.
	Manual de Servicio técnico		Sí.