

# 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 - 300A

**Capacidad**  
300 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 300 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.



## 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-300A

## PANEL DE CONTROL Y FUNCIONES

<i>Controlador</i>	<i>Microprocesador</i>
<i>Rango de temperatura regulable</i>	<i>+2 C a +8 °C</i>
<i>Temperatura de Exactitud</i>	<i>± 1 °C</i>
<i>Sensor doble de Temperatura</i>	<i>PT100</i>
<i>Detección de fallos</i>	<i>Autodiagnóstico</i>
<i>Sistema de batería</i>	<i>Backup (48h)</i>
<i>Ingreso a las funciones y configuraciones de temperatura</i>	<i>Por contraseña</i>
<i>Pantalla</i>	<i>LED</i>
<i>Lector de temperatura</i>	<i>°C</i>
<i>Resolución de temperatura</i>	<i>0.1 °C</i>

## SE MUESTRA EN PANTALLA

<i>Temperatura</i>
<i>Alarmas</i>
<i>Fecha y hora</i>
<i>Nivel de batería</i>
<i>Interruptores ON/OFF</i>
<i>Puerto USB</i>
<i>Botones de las funciones de control</i>

## ALARMAS AUDIOVISUALES

<i>Desviación de temperatura</i>	<i>Sí</i>
<i>Falla de Sensores</i>	<i>Sí</i>
<i>Puerta abierta</i>	<i>Sí</i>
<i>Sistema y falla del sensor</i>	<i>Sí</i>
<i>Termostato de seguridad para evitar caída de temperatura</i>	<i>Sí</i>
<i>Baja batería</i>	<i>Sí</i>
<i>Sileciador de alarmas</i>	<i>Sí</i>
<i>Sistema de pruebas de alarmas de temperatura.</i>	<i>Sí</i>

## MODELO

CRF / L-300A

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	480 mm
		Alto	1220 mm
		Profundidad	580 mm
	TAMAÑO EXTERNO	Ancho	600 mm
		Alto	1940 mm
Profundidad		705 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.