

REFRIGERADORA/CONGELADORA PARA LABORATORIO

Equipo de laboratorio que mantiene estable la temperatura, para una adecuada conservación y almacenamiento temporal de las muestras termosensibles.

El equipo es de grado médico y de laboratorio de alta precisión. Cuenta con control digital por microprocesador, con sensores de temperatura NTC, que aseguran la homogeneidad térmica, sistema de descongelamiento automático/inteligente y alarmas de desviación de temperatura



MODELO Y ESTRUCTURA: Refrigeradora para laboratorio vertical, posee una capacidad de 600 Litros = 21.1 pies cúbicos, el gabinete interior y la estructura exterior es de acero inoxidable, de alta resistencia con propiedades antibacterianas/clínicas.



AISLAMIENTO TÉRMICO: Aislamiento de poliuretano que asegura la hermeticidad total, con 60 mm. de espesor en las paredes.



PUERTAS PARA CADA CAMARA: Dos (02) Puertas de vidrio con seguro, de cierre automático, con junta de burletes magnéticos. La puerta tiene una cerradura que opera con llave de seguridad.



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



DESCONGELACIÓN AUTOMÁTICO NATURAL: El ciclo de descongelación natural se activa automáticamente. (Cero Humedad). El condensado se evapora automáticamente, evitando la formación de escarcha.



COMPRESOR Y GAS REFRIGERANTE: Compresor sellado herméticamente, opera con gas refrigerante R134a, cumple la regulación ambiental y es libre de CFC y HCFC.



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: Sistema de flujo de aire forzado sin escarcha y regulado para temperatura constante y distribución homogénea en la cámara de refrigeración con apagado automático al abrir la puerta

MARCA	: CIMMSA
MODELO	: CRF/L-600
CAPACIDAD	: 600 LITROS
TEMPERATURA	: +2 °C A +15 °C (Cámara refrigeración)
TEMPERATURA	: -10 °C A -25 °C (Cámara congelación)
FABRICANTE	: CORPORACION CIMMSA S.A
PROCEDENCIA	: PERÚ
FABRICACIÓN	: 2026

CORPORACIÓN CIMMSA S.A

Parq. Industrial El Asesor Mz. LL Lot. 21, Ate Vitarte, Lima

01 351 44 83 || 964 125 646

ventas@cimmsa.pe



ISO 9001:2015



Certificado INACAL



Certificado Eléctrico



Certificado BPA



DIGEMID

ESPECIFICACIONES

►► CONTROL Y FUNCIONES DEL EQUIPO

- Sistema de control digital controlado por un microprocesador.
- Rango de temperatura configurable de: +2 °C a +15 °C.
- Temperatura de trabajo de la cámara de congelación: -10 °C a -25 °C (configurable).
- Sensores de temperatura NTC.
- Sistema de autodiagnóstico.
- Interfaz USB para la extracción de datos de temperatura.
- Batería de respaldo integrada para la función de alarma y mediciones de las temperaturas en caso de corte de energía por 48 horas.
- Termostato de seguridad que evita la caída de la temperatura de los productos refrigerados por debajo de +2 °C.

►► PANTALLA DIGITAL PARA VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA

- Panel de control con display digital. Indicador digital de temperatura con escala de temperatura de 0.1 °C.
- Ingreso a las funciones y configuraciones de temperatura por contraseña.

►► SISTEMA DE ALARMAS

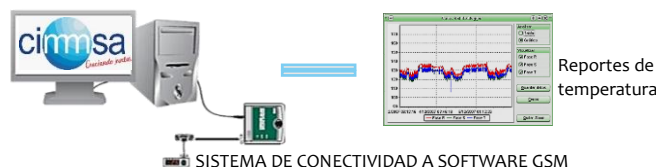
- Alarma audiovisual de desviación de temperatura (Alta/Baja).
- Alarma audiovisual de falla de energía.
- Alarma audiovisual de puerta abierta.
- Alarma audiovisual de batería baja.
- Silenciador de alarmas.
- Sistema para pruebas de alarma de temperatura, el cual permite hacer variaciones y comprobar la existencia de la alarma.

►► PUERTO DE CONECTIVIDAD Y REGISTRO DE DATOS

- Memoria integrada que conserva los datos importantes durante una alarma de temperatura mínima, máxima y promedio, así como la duración de la alarma.
- Interfaz de conectividad y uso de software gratuito por el tiempo de vida útil del refrigerador.
- Software para captura de datos, registro a largo plazo y visualización de datos de temperatura, permite visualización gráfica de las curvas de temperatura y visualización de alarmas en tiempo real en una PC externa.

►► PANEL DE CONTROL CON PANTALLA DIGITAL

- Panel de control equipado con un microprocesador de alta precisión con un display digital, que muestra la temperatura, alarmas, fecha, hora, tiene un interruptor de encendido/apagado, puerto USB y pulsadores para todas las funciones de control.



SISTEMA DE CONECTIVIDAD A SOFTWARE GSM



►► DATOS ELECTRICOS Y DIMENSIONES

- Fuente de alimentación (V/Hz): 220-240 V/AC / 60 Hz. (Monofásico).
- Consumo de energía (Kw/mes): 330.
- Medidas externas (An. x Prof. x Alt.): 74 x 76 x 210 cm.
- Peso Neto/Bruto: 140/152 Kg.

►► ACCESORIOS Y COMPONENTES DE FÁBRICA

- ✓ Seis (06) Estantes tipo rejilla de acero inoxidable, removibles de posición ajustable.
- ✓ Un (01) Estabilizador de corriente.
- ✓ Dos (02) Llaves de seguridad.
- ✓ Cuatro (04) Ruedas.
- ✓ Un (01) Cable de alimentación, con enchufe con toma a tierra.
- ✓ Un (01) Software para monitoreo de temperatura.
- ✓ Un (01) Juego de manuales de operación original en inglés y copia de traducción en español.

►► CERTIFICACIONES DE FABRICA

- ✓ Certificado ISO 9001:2015
- ✓ Certificado de seguridad eléctrica (norma técnica actual)