

REFRIGERADORA PARA LABORATORIO



Marca:
Cimmsa

Modelo:
CRL/L-350T

Capacidad:
350 litros **A04**

Temperatura:
+2°C a +8 °C **B03**

Procedencia:
Perú

Fabricación:
2026

Fabricante:
Corporación Cimmsa S.A.



Fabricación y
Comercialización
de Equipos de
Refrigeración



ISO 9001:2015



Certificado de
Calibración



Certificado
Eléctrico



Certificado
BPA



DIGEMID

Características generales

CRL/L-350T



DESCRIPCIÓN

Equipo biomédico utilizado para trabajar **A03** en conservación de insumos y reactivos de laboratorio, garantizando su adecuada preservación bajo condiciones controladas de temperatura y con sistemas de alarma correspondientes.



Sistema de
aire forzado



Doble cristal



Display Táctil



Puerto USB

A11


MODELO Y ESTRUCTURA

Modelo vertical diseñado específicamente para **A01** conservación de insumos y reactivos.

Su capacidad de 350 litros. **A04**

El interior y el exterior está fabricado en acero inoxidable, lo que garantiza una alta resistencia a la corrosión y facilidad de limpieza.



AISLAMIENTO TÉRMICO

Aislamiento de poliuretano de 60 mm **A07** [100% Libre de HCF/CFC].



PUERTA

Puerta doble cristal tipo exhibidor, equipada con una manija ergonómica que facilita su apertura (apertura de lado izquierdo) asimismo cuenta **A01** con burlete magnético que evita la condensación **A13** en la puerta.

Además, cuenta con un sistema de seguro mediante llave, evitando el acceso no autorizado. **D02**



ILUMINACIÓN

Iluminación interna con luz LED en el interior del **A09** equipo con botón de función desde el panel de control.



DESCONGELAMIENTO AUTOMÁTICO

B06

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



COMPRESOR Y GAS REFRIGERANTE

Compresor hermético, opera con gas refrigerante R134a, libre de CFC y HCFC altamente Ecológico. El nivel de ruido **A08** es de 43dB. **B08**



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Sistema de flujo de aire forzado con **B05** circulación en la cámara de conservación, distribuido por un potente ventilador.



Parq. Industrial El Asesor Mz. LL Lot. 21, Ate Vitarte, Lima
01 351 44 83 || 964 125 646 || 923 254 154
ventas@cimmsa.pe
www.cimmsa.pe



ISO 9001:2015


Certificado de
Calibración

Certificado
Eléctrico

Certificado
BPA


DIGEMID

INTERFAZ DIGITAL

Temperatura Actual Promedio en °C

Fecha y Hora

Indicador de inicio de sesión

Indicador de iluminación

Notificaciones de Alarmas



Temperatura Ambiente en °C

Temperatura Seteada en °C

Inventario

Revisión de Datos

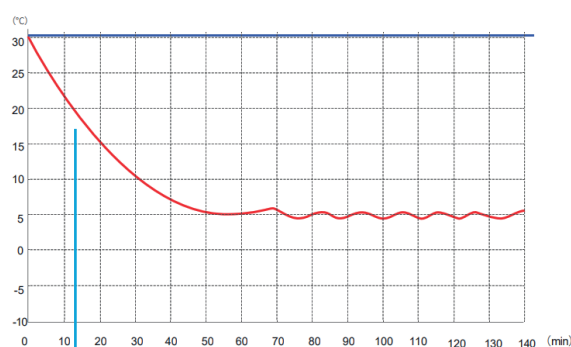
Curva de Datos

Tablero de Mensajes

Configuración

Alarm Manage

Nam	Alarm Content	Alarm Time	Release Time	Check Time	Operate
1	Door Open Long Alarm	2019-08-17 13:32:00			
2	Condenser Sensor Fault	2019-08-17 13:32:00			
3	Low Power	2019-08-17 13:32:00			



Registro de Notificaciones de Alarmas

Gráfico de Temperatura en Tiempo Real

Especificaciones

CRL/L-350T



CONTROL Y FUNCIONES DEL EQUIPO

- ✓ Controlado por un microprocesador. **A02** **B02**
- ✓ Rango de temperatura de trabajo regulable de: +2°C a 8°C. **B03**
- ✓ Aproximación de temperatura: ± 1 °C. **B03**
- ✓ Uniformidad térmica de la cámara con una aproximación de ± 1 °C. **A06**
- ✓ Doble sensor de temperatura, ubicado dentro de la cámara para medición de temperatura. **B04**
- ✓ Cuenta con interfaz USB para transferencia de datos. **B09**
- ✓ Registro del historial de temperaturas en memoria interna.
- ✓ Puerto de acceso para sondas de monitoreo externo. **A12**

- ✓ Pantalla (Display) digital de 7" Touch Screen para lectura de la temperatura en °C. **B01**
- ✓ Visualización de registro de eventos y gráficos de temperatura descargable.
- ✓ El sistema cuenta con capacidad para añadir contraseña.



PANTALLA DIGITAL PARA VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA



SISTEMA DE ALARMAS

- Alarmas**
- ✓ Sistema de pruebas de alarma de temperatura.
 - ✓ Alarma audiovisual de falla de energía. **C02**
 - ✓ Alarma audiovisual de puerta abierta. **C05**
 - ✓ Alarma audiovisual de falla de sensor. **C03**
 - ✓ Alarma audiovisual de batería baja. **C04**
 - ✓ Alarma audiovisual de desviación de temperatura (alta/baja). **C01**
 - ✓ Silenciador de alarmas. **B07**

- ✓ Microprocesador con Datalogger integrado para almacenamiento y descarga de datos.
- ✓ Interfaz de conectividad y uso de software gratuito por el tiempo de vida útil del refrigerador.



PUERTO DE CONECTIVIDAD Y REGISTRO DE DATOS



PANEL DE CONTROL CON PANTALLA DIGITAL

- ✓ Panel de control equipado con un microprocesador de alta precisión con una pantalla Touch Screen a color de 7", que muestra la temperatura, alarmas, fecha, hora, nivel de batería, tiene un interruptor de encendido/apagado, puerto USB y pulsadores para todas las funciones de control. **A11**

- ✓ Tensión de alimentación (V/Hz): 220 V/AC /60 Hz. (Monofásico). **E01**
- ✓ Potencia: 350 W.
- ✓ Consumo de energía: 3.0 kWh/24h.
- ✓ Medidas externas (An. x Prof. x Alt.): 70 x 70 x 180 cm. **A14**
- ✓ Peso Neto: 105/110 Kg.
- ✓ Batería interna para alarma. **E02**



DATOS ELÉCTRICOS Y DIMENSIONES



ACCESORIOS Y COMPONENTES DE FÁBRICA

- ✓ Cinco (05) Bandejas de acero plastificado, removibles de posición ajustable. **A10** **D01**
- ✓ Cuatro (04) Ruedas giratorias, (02) con frenos. **A15**
- ✓ Un (01) Cable de poder vulcanizado y enchufe tipo schuko de grado médico (220VAC, 16A) en cumplimiento de la disposición R.M. N° 175-2008-MEM.
- ✓ Un (01) Juego de manuales en idioma español.
- ✓ Una (01) llave de seguridad para acceso interno de la puerta. **D02**



Parq. Industrial El Asesor Mz. LL Lot. 21, Ate Vitarte, Lima
01 351 44 83 || 964 125 646 || 923 254 154
ventas@cimmsa.pe
www.cimmsa.pe



ISO 9001:2015



Certificado de Calibración



Certificado Eléctrico



Certificado BPA



DIGEMID