



REFRIGERADORA CONSERVADORA PARA BOLSAS DE SANGRE



Fabricación y
Comercialización
de Equipos de
Refrigeración

Marca:
Cimmsa

Modelo:
RBS/L-250

Capacidad:
250 litros

Temperatura:
+2°C a +8 °C

Procedencia:
Perú

Fabricación:
2026

Fabricante:
Corporación Cimmsa S.A.



ISO 9001:2015



Certificado de
Calibración



Certificado
Eléctrico



Certificado
BPA



DIGEMID

Características generales

RBS/L-250



DESCRIPCIÓN

Equipo biomédico utilizado para el almacenamiento y conservación de bolsas de sangre, garantizando su adecuada preservación bajo condiciones controladas de temperatura y con sistemas de alarma correspondientes.



MODELO Y ESTRUCTURA

Modelo vertical diseñado específicamente para el almacenamiento y conservación de bolsas de sangre. Su capacidad de 250 litros. El interior está fabricado en acero inoxidable, lo que garantiza una alta resistencia a la corrosión y facilidad de limpieza.



AISLAMIENTO TÉRMICO

Aislamiento de poliuretano de 40 kg/m³ con 50 mm de espesor [100% Libre de HCF/CFC].



PUERTA

Una (01) puerta de doble cristal tipo exhibidor, equipada con una manija ergonómica que facilita su apertura y junta de burletes magnéticos de sello hermético. Además, cuenta con un sistema de cerradura mediante llave, evitando el acceso no autorizado.



ILUMINACIÓN

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



DESCONGELAMIENTO AUTOMÁTICO

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.



COMPRESOR Y GAS REFRIGERANTE

Compresor hermético sellado, opera con gas refrigerante R600a, libre de CFC y HCFC altamente Ecológico.



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Sistema de flujo de aire forzado con 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 del interior en °C

Indicadores LED

Nivel de batería

Descripción del
Indicador

Pulsadores



Registro de Datos
en PC

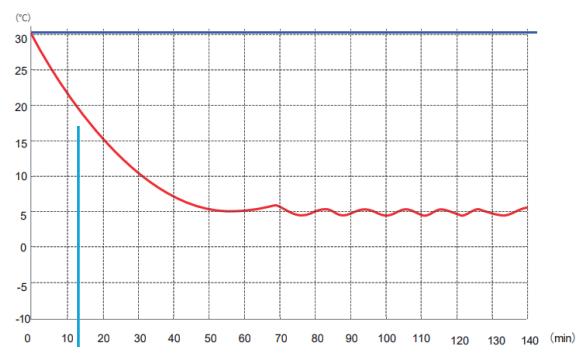


Gráfico de Temperatura



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

Especificaciones

RBS/L-250


CONTROL Y
FUNCIONES
DEL EQUIPO

- ✓ Controlado por un microprocesador.
- ✓ Rango de temperatura de trabajo regulable de: +2 °C a 8°C.
- ✓ Cuenta con sensor de regulación de temperatura.
- ✓ Batería de respaldo para el sistema de control contra falla de energía eléctrica con 48h de autonomía.
- ✓ Registro del historial de temperaturas en memoria interna.

- ✓ Pantalla (Display) digital para lectura de la temperatura en la cámara interior.


PANTALLA DIGITAL
PARA VISUALIZACIÓN
DE LA TEMPERATURA

SISTEMA DE
ALARMAS

Alarmas

- ✓ Alarma audiovisual de falla de energía.
- ✓ Alarma audiovisual de puerta abierta.
- ✓ Alarma audiovisual de falla de sensor.
- ✓ Alarma audiovisual de batería baja.
- ✓ Alarma audiovisual de desviación de temperatura.
- ✓ Silenciador de alarmas.
- ✓ Sistema de prueba de alarma de temperatura.


PUERTO DE
CONECTIVIDAD Y
REGISTRO DE DATOS

- ✓ Registrador electrónico: Unidad de comunicación para la transmisión de datos de registro de temperatura y alarmas registradas.

- ✓ Tensión de alimentación (V/Hz): 220V/AC / 60 Hz. (Monofásico) según C.N.E.
- ✓ Potencia: 360 W.
- ✓ Consumo de energía: 2.00 kWh/24h.
- ✓ Medidas externas (An. x Prof. x Alt.): 620 x 550 x 188 cm.
- ✓ Peso Neto/Bruto: 80/98 Kg.


DATOS ELÉCTRICOS
Y DIMENSIONES

ACCESORIOS Y
COMPONENTES
DE FÁBRICA

- ✓ Cuatro (04) Estantes con cestas para bolsas de sangre.
- ✓ Cuatro (04) Ruedas giratorias, (02) con frenos.
- ✓ Un (01) Cable de poder vulcanizado, enchufe tipo schuko (220VAC,16A) en cumplimiento de la disposición R.M. N° 175-2008-MEM.
- ✓ Un (01) Juego de manuales en idioma español.



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