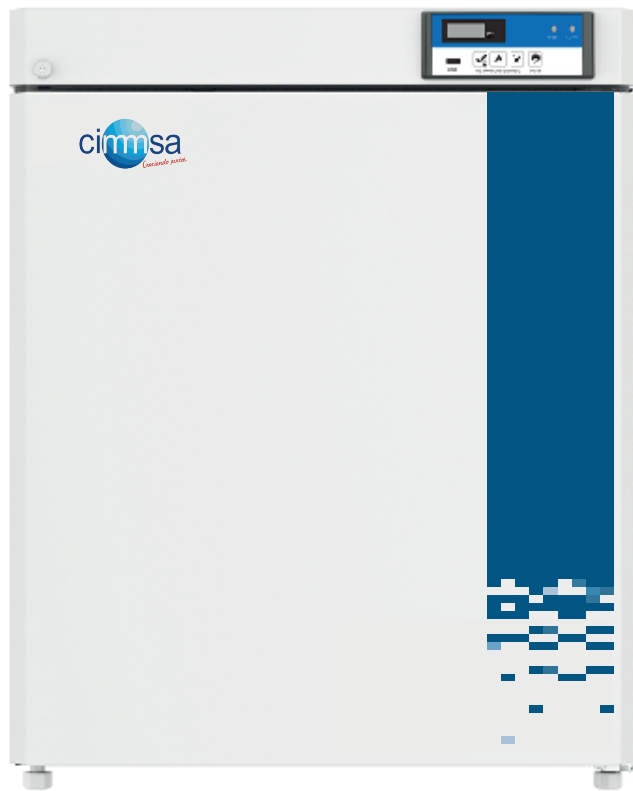


CONGELADORA DE BOLSAS DE PLASMA



Fabricación y
Comercialización
de Equipos de
Refrigeración

Marca:
Cimmsa

Modelo:
RSG/L-90

Capacidad:
92 litros

Temperatura:
-10°C a -25°C

Procedencia:
Perú

Fabricación:
2026

Fabricante:
Corporación Cimmsa S.A.



ISO 9001:2015



Certificado de
Calibración



Certificado
Eléctrico



Certificado
BPA



DIGEMID

Características generales

RSG/L-90



DESCRIPCIÓN

Equipo biomédico de congelación utilizado para el almacenamiento y conservación de bolsas de plasma, diseñado para garantizar su adecuada preservación a bajas temperaturas bajo condiciones controladas, con sistemas de alarma y monitoreo para asegurar la integridad del material biológico.



MODELO Y ESTRUCTURA

Modelo vertical diseñado específicamente para el almacenamiento y conservación de bolsas de plasma. Su capacidad de 92 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 100 mm [100% Libre de HCF/CFC].



PUERTA

Puerta sólida con aislamiento de espuma de poliuretano de alta densidad, diseñada para proporcionar un excelente desempeño térmico y estabilidad de temperatura interna. Equipada con manija empotrada de seguridad, empaquetadura magnética de cierre hermético y sistema de cerradura con llave para restringir el acceso no autorizado.



DESCONGELAMIENTO MANUAL

Sistema de descongelamiento manual, diseñado para realizar la remoción periódica de escarcha y mantener un adecuado rendimiento térmico en la cámara de conservación.



COMPRESOR Y GAS REFRIGERANTE

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

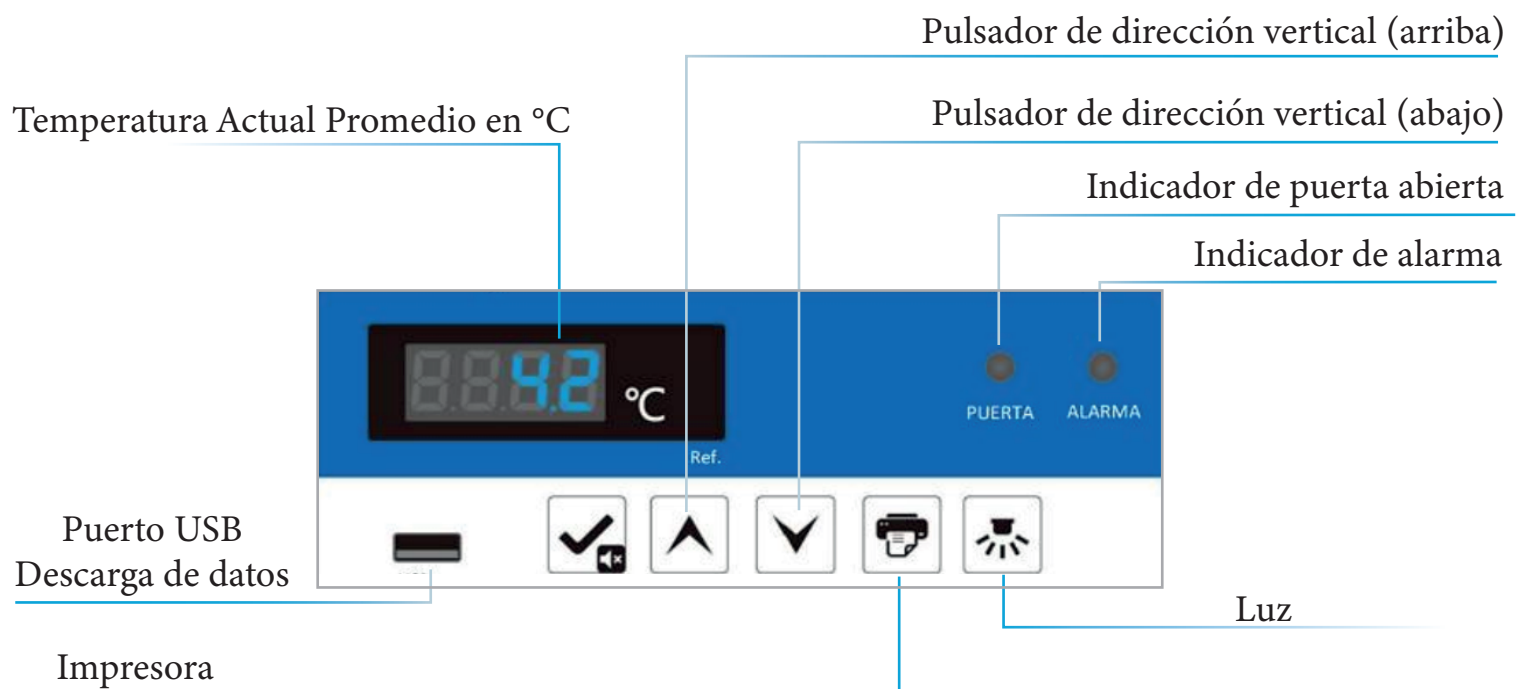


SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

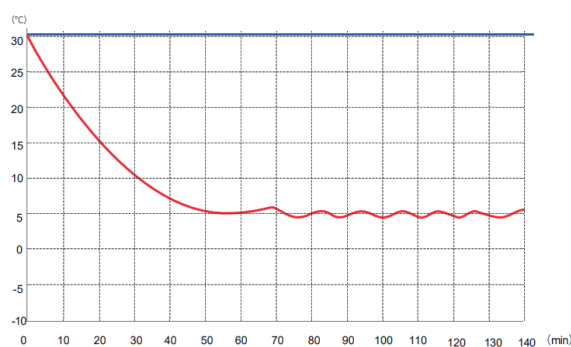
Sistema de refrigeración por enfriamiento directo, diseñado para mantener una distribución uniforme de temperatura dentro de la cámara de conservación, garantizando la adecuada preservación de bolsas de plasma.



INTERFAZ DIGITAL



Exportación de datos



Especificaciones

RSG/L-90


CONTROL Y
FUNCIONES
DEL EQUIPO

- ✓ Controlado por un microprocesador.
- ✓ Rango de temperatura de trabajo regulable de: -10°C a -25°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, con múltiples interfaces (USB).

- ✓ Tensión de alimentación (V/Hz): 220 V/AC /60 Hz. (Monofásico).
- ✓ Potencia: 160 W.
- ✓ Consumo de energía: 2.5 kWh/24h.
- ✓ Medidas externas (An. x Prof. x Alt.): 70 x 65 x 85 cm.
- ✓ Peso Neto/Bruto: 55/65 Kg.


DATOS ELÉCTRICOS
Y DIMENSIONES

ACCESORIOS Y
COMPONENTES
DE FÁBRICA

- ✓ Tres (03) Cajones fabricados en ABS, removibles de posición fija..
- ✓ 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