J.E. DISTRIBUIDORA MEDICA DEL SUR S.A.C

IMPORTACIONES Y REPRESENTACIONES

REFRIGERADOR

Marca : CIMMSA

Modelo : MRF / L500



Refrigeradores MRF/L CIMMSA ofrecen un almacenamiento fiable a temperaturas positivas, están diseñados para tener un correcto almacenamiento y preservación de productos farmacéuticos, medicamentos, vacunas, reactivos y más. Todos los productos de esta gama están equipados con nuestro avanzado controlador por microprocesador MEC 3000. Diseñado con enfoque en los detalles y la facilidad de uso, con todas las características necesarias como estándar, TEMPERATURAS, ALARMAS, REGISTRO DE DATOS Y PUERTO USB Material externo en acero LAF con pintura anticorrosiva de color blanco, interno en acero inoxidable, Parrillas de acero revestido de color blanco, regulables en altura y de fácil reposición.

☎ 511 -423-8952

RPM: #949867335

E-mail: ventas@jedissa.com.pe

jedissa@hotmail.com.

Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima

www.jedissa.com.pe

CARACTERISTICAS

Sistema de Refrigeración de Alta Eficiencia:

- El Refrigerador viene con controlador tipo microprocesador que le permiten configurarlos y operarlos de una manera fácil, con un sistema de refrigeración por aire forzado, que permite la homogeneidad de temperatura en todos los niveles de la cabina interna.
- Sistema de aire forzado de refrigeración garantiza la homogeneidad en la cabina interna, una desviación de temperatura de +1. 5º C permite una temperatura estable dentro de la cabina, Parada automática de flujo de aire a la apertura de la puerta.
- Sistema de aislamiento en poliuretano libre de CFC, de 40-43 Kg/m3 reduce el espesor de los paneles de la carcasa a 50 mm de espesor por tener mayor densidad de aislamiento aumentado la mayor capacidad de espacio libre en la cabina o cámara de almacenamiento.



☎ 511 -423-8952
RPM: #949867335
E-mail: ventas@jedissa.com.pe
jedissa@hotmail.com.
Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima
www.jedissa.com.pe

Sistema de Control de Temperatura:

- El sistema de control de temperatura Equipado con un microordenador de alta precisión y 1 pantalla de temperatura digital de alto brillo con una precisión de visualización de 0,1 ℃. Temperatura de operación de 0°C~ +15°C y programado a rangos desde +2°C~ +8°C: temperatura promedio de trabajo a +4°C.

Sistema de Descongelamiento:

- Con el sistema de descongelamiento automático, no es necesario retirar los productos de la cabina interna, el descongelamiento está programado de modo automático cuando le es requerido, garantiza el almacenamiento de todo el material de manera segura y sin incomodidad en el deshielo.

Sistema de Control de Alarmas:

- El sistema de alarma audible y visual bien desarrollado con múltiples funciones de alarma audible y visual: alarma de alta temperatura, alarma de baja temperatura, alarma de falla de sensor, alarma de apertura de puerta, alarma de corte de energía;
- Los resultados cumplen con los requisitos más estrictos de menor consumo de energía, uniformidad de enfriamiento más precisa, necesidad de vigilancia de temperatura y alarmas, documentación y validación, lo que convierte a MRF/L CIMMSA en la solución perfecta para el almacenamiento biomédico.



511 -423-8952
RPM: #949867335
E-mail: ventas@jedissa.com.pe
jedissa@hotmail.com.
Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima
www.jedissa.com.pe

Control de temperatura inteligente

- Equipado con un sistema de control de temperatura por microordenador de alta precisión y 1 pantalla de temperatura digital de alto brillo con una precisión de visualización de 0,1 ℃.
- Equipado con un puerto de acceso de alarma remota y un puerto de acceso de datos 232/485.

Indicadores del panel de visualización



Puerta abierta	Wifi	Descarche automático	Bloqueo parámetros
Falta de energía	Impresion	Calefaccion de puerta	Compresor encendido
Silencio	Bateria respaldo	Puerto Serial	Ventilador

Alarmas audiovisuales

- Equipado con un sistema de alarmas audiovisuales por:
  - ❖ Temperaturas mayores de 8°C
  - ❖ Temperaturas menores de 2°C
  - ❖ Puerta abierta
  - ❖ Fallo de energía eléctrica
  - ❖ Fallo de sonda o avería
  - ❖ Sistema manual de silenciador de alarmas
  - ❖ Sistema de alarmas remotas

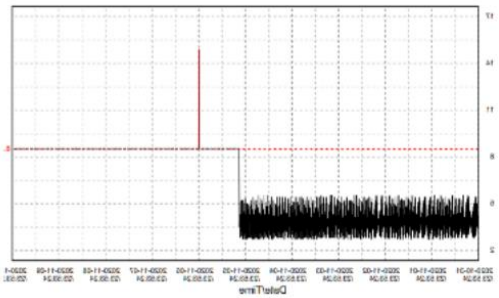
Almacenamiento de datos

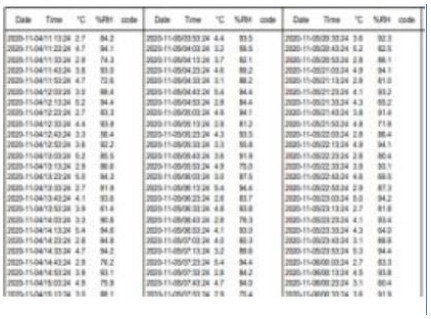
- Equipado con una interfaz de exportación USB, que se puede utilizar para almacenar datos de temperatura, humedad relativa y ocurrencia

☎ 511 -423-8952
RPM: #949867335
E-mail: ventas@jedissa.com.pe
jedissa@hotmail.com.
Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima
www.jedissa.com.pe

de alarma, los cuales se almacenan automáticamente y son extraíbles por gráfico y texto en formato PDF.







Sistema de iluminación

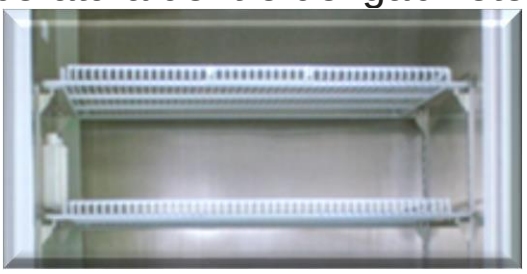
- Equipado con sistema de iluminación con luz LED, en la parte superior del equipo de prendido automático al abrirse la puerta, antihumedad, Ahorra hasta 70% de energía con menos exposición de calor a las preciadas muestras.



511 -423-8952
RPM: #949867335
E-mail: ventas@jedissa.com.pe
jedissa@hotmail.com.
Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima
www.jedissa.com.pe

Orientado al ser humano

- Equipado con estantes de alta calidad hechos de alambre de acero recubierto de PVC con tarjetas de identificación, que son fáciles de limpiar;
- Equipado con puerto de prueba, brindando comodidad a los usuarios para probar la temperatura dentro del gabinete



Puerta

- Equipo compuesto por Puerta tipo exhibidor de doble panel de vidrio, con efecto anti-condensación, con tirador de puerta invisible, asegurando elegancia de apariencia; con junta de burletes magnéticos.

Fácil desplazamiento

- Equipo sobre 04 ruedas giratorias de nylon, para fácil desplazamiento. Adicionalmente, puede traer pies niveladores para superficies disparejas.



☎ 511 -423-8952
RPM: #949867335
E-mail: ventas@jedissa.com.pe
jedissa@hotmail.com.
Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima
www.jedissa.com.pe

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRINCIPALES

- Modelo Capacidad (Litros) : 525
- Temperatura de Operación (°C) : 0ºC ~ +15ºC
- Temperatura de Trabajo (Establecido en Fabrica) : +4ºC ~ +6ºC
- Display Digital con Pasos : 0.1 ºC
- Max. temperatura ambiente (°C) : 16 ~ 32
- Clase Climática : N
- Aislamiento en poliuretano (mm) : 50
- Tecnología de Refrigeración : Aire Forzado
- Modelo de controlador / tipo de sonda : Microprocesador / NTC ~ PT 1000
- Dimensiones exteriores W x D x H (mm) : 720 * 810 * 1961
- Dimensiones interiores W x D x H (mm) : 610 * 685 * 1264
- Peso (KG) : 120

SUMINISTRO ELÉCTRICO

- Fuente de alimentación (V) : 220*
- Frecuencia (Hz) : 50/60
- Consumo de energía (kWh / 24H) : 6,3
- Amperio (A) : 3,26
- Potencia (vatios): 365
- Caballos de fuerza HP : 1/3

FUNCION DE ALARMAS

- Alarma visual / acústica : Si / Si
- Alarma de fallo de energía : Si

☎ 511 -423-8952
RPM: #949867335
E-mail: ventas@jedissa.com.pe
jedissa@hotmail.com.
Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima
www.jedissa.com.pe

- Alarma regulable alta / baja temperatura : Si / Si
- Alarma de puerta abierta : Si
- Alarma de batería baja : Si
- Alarma de sensor : Si
- Silenciador de alarma : Si
- Batería de respaldo para alarmas (aprox. Hrs.) : 72 horas

REGISTRO DE DATOS Y CONEXION EXTERNA

- Contacto sin voltaje para alarma remota : Opcional
- Registrador de datos electrónico : Si (16,000 Datos)
- Puerto RS 485 : Si
- Puerto USB para descarga de datos : Si
- Registrador digital de temperatura : Si

PANTALLAS DE VISUALIZACIÓN

- Tipo de visualización : Digital con Iluminación LED
- Número de sondas de referencia opcionales : 2
- Visualización de Funciones de Alarma : Si

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Descongelación automática : Si
- Función anticongelante : Si
- Cerradura con llave : Si
- Ruedas (total) / ruedas con freno (piezas) : 4 / 2
- Pies fijos de nivelación (pcs) : 2 (Opcional)
- Puerta Tipo Exhibidor de doble panel de vidrio : Si
- Puerta, con seguro y burletes magnéticos : Si

☎ 511 -423-8952
RPM: #949867335
E-mail: ventas@jedissa.com.pe
jedissa@hotmail.com.
Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima
www.jedissa.com.pe

- Estantes ajustables (pcs) : 6
- N.º estantes recomendado Máximo : 6
- Max. carga por estante (kg) : 30

REFRIGERACIÓN Y GABINETE

- Número de compresores : 1 Unid. Hp
- Refrigerante : R134a
- Material del gabinete interior : Acero inoxidable
- Material del gabinete exterior: Acero LAF Blanco recubierto en polvo
- Tipo de espuma : Poliuretano libre de CFC
- Iluminación interior : Iluminación LED

ACCESORIOS OPCIONALES

- Estabilizador eléctrico : 1500 W
- Bandejas de Acero : 6 unidades
- Cajones (acero inoxidable) : 3 unidades
- Termómetro Externo : Termohigrómetro

CERTIFICADOS

- Sistema de gestión de calidad de fabricación : ISO 9001: 2015
- Certificado de buenas prácticas de almacenamiento : BPA
- Certificado de calibración INACAL : Opcional

☎ 511 -423-8952
RPM: #949867335
E-mail: ventas@jedissa.com.pe
jedissa@hotmail.com.
Jr. Moquegua N°628 - Oficina 301 - Lima - Lima
www.jedissa.com.pe