

# Refrigeradores para laboratorio y farmacia

## UN EQUIPO CONFIABLE Y DE FUNCIONAMIENTO GARANTIZADO



Puerta con doble panel de vidrio termoestable con gas argón entre sus paneles, con auto cierre.

Acero inoxidable



Los refrigeradores para laboratorio y farmacia están diseñados para tener un correcto almacenamiento y preservación de productos farmacéuticos, medicamentos y reactivos. Asegurando que el producto se almacena en las mejores condiciones sanitarias y de temperatura, con un esbelto sistema de supervisión de alarmas y Graficador de temperatura o Data logger de temperatura.



Modelo	RD-13D	RD-19D	RD-37D
Capacidad*	13 p3/368 Litros	19 p3/ 538 Litros	37 p3/ 1,048 Litros
Puertas	1	1	2
Parrillas	4	5	10
Dimensiones (cm)			
Frente	62	75	139
Fondo	56	67	75
Altura	180	205	205

\*Pies cúbicos/Litros

Productos farmacéuticos, medicamentos, reactivos de diagnóstico, muestras biológicas, medios de cultivo, productos químicos, y más...

NOM-003

NOM-022

ISO 9001-2008  
con alcance a Equipos Biomédicos

**Cofepris**  
Comisión Federal para la Protección  
contra Riesgos Sanitarios

Certificado de calibración  
del Graficador o Data Logger

Refrigerante  
**ECOLÓGICO**  
LIBRE DE CFC  
(R134a)



Difusor



Iluminación interior en luz LED blanca (luz fría) con switch en el controlador.



Graficador de temperatura mecánico o data logger para temperatura con pantalla touchscreen o pantalla LCD. El graficador mecánico incluye caja de 100 gráficas y 1 plumilla.

**Supervisión**

Agregue otros dispositivos para su sistema de supervisión:



Data logger



Touchscreen



Cuatro patas con base aislante y dos de ellas niveladores al frente.

**Características**

- Enfriamiento por aire forzado mediante difusor colocado en la parte superior para tener temperatura homogénea y constante. El difusor para con la puerta abierta. Se tiene uniformidad de +/- 1°C.
- Deshielo automático con desagüe al exterior y evaporación automática.
- Control por microprocesador para mantener la temperatura de 2°C a 8°C (configurable) en temperaturas ambientales de hasta 42°C. Controla el funcionamiento completo del refrigerador.
- El controlador cuenta con retardador de voltaje de 1 min.
- Display de temperatura y alarmas con 2 dígitos y un punto decimal.
- Con manija ergonómica, empaque magnético que ofrece un sellado hermético y cerradura de seguridad con llave por duplicado que no contacta el interior.
- Carro para transporte.
- Compresor herméticamente sellado, silencioso y libre de mantenimiento.
- Alarmas audible y visuales con batería de respaldo auto recargable para 48 horas (cuenta con indicador en caso de batería baja) para los siguientes casos:
  - Temperatura mayor a 8°C y menor a 2°C (configurable).
  - Falla de suministro eléctrico.
  - Apertura de puerta después de 1 minuto (configurable).
  - Falla del sensor de temperatura.
  - Batería baja.
- Páneles internos y externos en acero inoxidable, sin partes filosas, rebabas o sobrantes de material.
- Asilado con Poliuretano de 38kgs/m3 de 5 cms de espesor, libre de CFC.
- Condensador libre de mantenimiento.
- Alimentación eléctrica: 115 Volts a 60 Hz con clavija polarizada.
- Parrillas ajustables de acero con recubrimiento epóxido horneado antioxidante y cremalleras en acero Inoxidable.
- Rango de temperatura de 2°C a 8°C (Ajustable).

**Opcionales**

- Puerta Sólida en acero Inoxidable o en lámina Galvanizada.
- Puerta con auto cierre.
- Regulador de Voltaje con supresor de picos, retardador de voltaje y sin fusible.
- Plumillas para el Graficador (Múltiplos de 2)
- 100 Graficas para el Graficador.
- Sistema de alarma con la capacidad de conectar a varias alarmas remotas.
- Calibración y/o Validación IQ, OQ y PQ.
- Manija en acero Inoxidable.
- Salida de información a PC o conexión via Bluetooth.
- Sistema de trazabilidad de datos mediante escaneo de códigos o RFID.
- Mantenimiento, preventivo, correctivo y pólizas de mantenimiento