



## Refrigerador para Vacunas de 13 Pies con Graficador

 **POLYMEDIC**  
TECNOLOGÍA QUE CUIDA

 [www.polymediccompany.com](http://www.polymediccompany.com)

 55 1612 4892

 [ventas@polymediccompany.com](mailto:ventas@polymediccompany.com)

Los refrigeradores para vacunas están diseñados para dar un correcto almacenamiento y preservación de productos farmacéuticos, como vacunas de virus vivos, medicamentos y reactivos. Aseguran que el producto se almacena en las mejores condiciones sanitarias y de temperatura, con un esbelto sistema de supervisión de alarmas y graficador o data logger de temperatura.

### Características

- Sistema de enfriamiento por convección, con congelador superior y difusor de aire que garantiza una temperatura homogénea y constante (uniformidad de  $\pm 1$  °C). El difusor se desactiva al abrir la puerta.
- Congelador de aluminio de 1.7 pies<sup>3</sup>, con puerta lisa de acero inoxidable 304, aislada con ciclopentano y sistemas de auto cierre.
- Deshielo automático por circulación de gas caliente, controlado por tiempo y/o temperatura, opción de deshielo manual desde el controlador. El agua generada es dirigida a una charola de escurrimiento de acero inoxidable 304, ubicada bajo el congelador, con desagüe al exterior que conduce a una resistencia en la parte inferior para su evaporación.
- Páneles internos y externos fabricados en acero inoxidable 304, sin partes filosas, rebabas ni excedentes de material. Aislados con ciclopentano de 38 kg/m<sup>3</sup> y 5 cm de espesor, libres de CFC.
- Puerta sólida, lisa y sin molduras en acero inoxidable 304, con manija ergonómica, sistema de auto cierre y empaque magnético de hule grado sanitario para un sellado hermético. Incluye cerradura de seguridad con llave por duplicado, sin contacto con el interior.
- Parrillas ajustables, ménsulas y cremalleras todos fabricados en acero inoxidable.
- El controlador cuenta con un retardador de voltaje de 1 minuto.
- Cuatro charolas perforadas uniformemente sin esquinas en acero inoxidable 304, para estibar vacunas de 35 x 26 cm.
- Iluminación automática interior en luz blanca (luz fría) al abrir la puerta.
- Sistema de control de temperatura por microprocesador para mantener un rango de temperatura de 2°C a 8°C (Configurable) en ambientes de hasta 50°C. Controla el funcionamiento del equipo: temperatura, compresor, ventiladores, alarmas, ciclos de deshielo y luz.
- Protección de parámetros por contraseña.

- Display de temperatura y alarmas con dos dígitos y un número decimal (Opción de calibración), en caso de falla de corriente eléctrica muestra temperatura y alarmas hasta por 48hrs con batería de respaldo auto recargable (Indicador en display de batería baja).
- Conectividad vía Bluetooth con celular a través de APP (IOS y Android) para ver información del refrigerador, gráficas y alarmas.
- Sistema de alarmas audibles y visuales (con mensaje de diagnóstico):

Cuenta con silenciador de alarmas audibles.

Temperaturas mayores a 8°C y menores a 2°C (configurable).

Puerta abierta por más de 1 minuto (configurable).

Falla del sensor de temperatura.

Falla de suministro eléctrico hasta por 48 hrs.

- Refrigerante ecológico libre de CFC (R134a).
- Compresor herméticamente sellado, silencioso y libre de mantenimiento.
- Condensador dinámico libre de mantenimiento.
- Cuatro patas con base aislante niveladoras.
- Regulador de voltaje (83 -145 Volts) con supresor de picos, retardador de voltaje y sin fusible.
- Alimentación eléctrica: 115 V a 60 Hz con clavija polarizada.

