

REFRIGERADOR DE LABORATORIO (4-6 PIES)

Ref: BPR-5V160



Descripción General:

El Refrigerador de Laboratorio BPR-5V160 de 130 litros, equivalente a 4-6 pies cúbicos, está diseñado para la conservación precisa y segura de muestras biológicas, vacunas, reactivos y productos farmacéuticos. Gracias a su diseño compacto y eficiente, es ideal para laboratorios, hospitales, clínicas, centros de investigación y farmacias con espacio limitado. Su sistema de refrigeración por aire forzado, combinado con un controlador de microprocesador de alta precisión, garantiza una temperatura estable entre 2°C y 8°C con una exactitud de 0.1°C, lo cual cumple con las exigencias normativas de la cadena de frío biomédica.

Configuración Estándar:

Características Principales:

- Capacidad de almacenamiento de 130 litros (4-6 pies cúbicos).
- Sistema de refrigeración por aire forzado para una distribución homogénea de la temperatura.
- Control de temperatura digital con microprocesador y pantalla LED de gran tamaño.
- Puerta de vidrio con película reflectante de calor, que mejora el aislamiento térmico.
- Alarma visual y auditiva para alta/baja temperatura, fallo eléctrico, fallo de sensor y puerta entreabierta.
- Diseño compacto y eficiente, ideal para espacios reducidos.
- Aislamiento térmico de poliuretano rígido, en cuerpo monobloque con espumado de una sola pieza.
- Bajo consumo eléctrico (136 W), con opción de operar en AC 110/220V y 50/60 Hz.

Especificaciones Técnicas:

- Capacidad útil: 130 L
- Tamaño externo (An x Pr x Al): 500 x 550 x 1300 mm
- Tamaño del paquete: 590 x 595 x 1380 mm
- Rango de temperatura: 2°C ~ 8°C
- Precisión de temperatura: ±0.1°C
- Sistema de control: Microprocesador con pantalla LED
- Refrigeración: Aire forzado
- Refrigerante: R600a, libre de CFC
- Descongelación: Automática
- Condensador y evaporador: Tubo Bundy
- Material interior: Hoja de aluminio texturizado
- Material exterior: Chapa recubierta (PCM)
- Estantes: 4 unidades
- Consumo de energía: 136 W
- Fuente de alimentación: AC110/220V ±10%, 50/60Hz
- Puerta: Vidrio con película reflectante de calor
- Peso bruto: 51 kg