

## REFRIGERADOR DE LABORATORIO BIOBASE

REFRIGERACIÓN CIENTÍFICA 2-8°C | CONTROL PRECISO | ALTA ESTABILIDAD

**MODELO: BPR- 5V118**

### DESCRIPCIÓN GENERAL:

El Refrigerador de Laboratorio BPR-5V118 está diseñado para garantizar una conservación estable, segura y precisa de reactivos, medicamentos, vacunas, muestras biológicas y material clínico sensible. Con un rango de temperatura controlado de 2-8°C, este equipo ofrece un rendimiento confiable para hospitales, laboratorios clínicos, centros de investigación, universidades y bancos de sangre.

Su sistema de refrigeración por aire asegura una distribución homogénea de la temperatura, mientras que el microprocesador digital, las alarmas inteligentes y el vidrio templado con calefacción proporcionan la máxima seguridad en la cadena de frío. Fabricado con materiales de alta resistencia y aislamiento de poliuretano de grado científico, es ideal para aplicaciones biomédicas y farmacéuticas.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Capacidad: 118 L
- Rango de temperatura: 2-8°C
- Alta uniformidad térmica:  $\leq 2^{\circ}\text{C}$
- Precisión del control:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- Estabilidad:  $\leq 3^{\circ}\text{C}$
- Refrigeración por aire (Air-Cooling)
- Microprocesador digital con pantalla LED
- Alarmas inteligentes: temperatura alta/baja, fallo de sensor, puerta abierta, fallo eléctrico
- Descongelamiento automático
- Puerta de vidrio templado con calefacción eléctrica
- 4 estantes ajustables
- Construcción robusta con placa de acero y aislamiento de poliuretano ciclopentano

### DIMENSIONES:

- Tamaño Interno** (Ancho x Profundo x Alto) 420 x 385 x 770 mm
- Tamaño Externo** (Ancho x Profundo x Alto) 500 x 550 x 1300 mm
- Tamaño Empaque** 610 x 620 x 1510 mm
- Peso Neto / Bruto** 44 kg / 57 kg



<b>Modelo</b>	BPR-5V118
<b>Capacidad Útil</b>	118 L
<b>Rango de Temperatura</b>	2-8 °C
<b>Precisión del Control</b>	±0.1 °C
<b>Uniformidad Térmica</b>	≤2 °C
<b>Estabilidad</b>	≤3 °C
<b>Tiempo de Recuperación a 8°C (32°C ambiente)</b>	≤15 min
<b>Tiempo de Enfriamiento a 6°C (32°C ambiente)</b>	≤70 min
<b>Sistema de Control</b>	Microprocesador digital
<b>Pantalla</b>	LED
<b>Alarmas</b>	Alta/baja temperatura, fallo del termostato, puerta abierta, fallo eléctrico
<b>Tipo de Refrigeración</b>	Air-Cooling (aire forzado)
<b>Refrigerante</b>	R600a / 22 g
<b>Compresor</b>	Marca internacional, alta eficiencia
<b>Condensador/Evaporador</b>	Tubo de cobre + aletas de aluminio
<b>Deshielo</b>	Automático
<b>Material Interno</b>	Placa de acero con recubrimiento
<b>Material Externo</b>	Placa de acero
<b>Puerta</b>	Vidrio templado con calefacción eléctrica
<b>Consumo de Energía</b>	162 W
<b>Alimentación Eléctrica</b>	220V/50Hz (110/220V 60Hz opcional)
<b>Estantes</b>	4 unidades
<b>Ruedas (casters)</b>	No
<b>Accesorios Estándar</b>	Llave, test hole, interfaz USB
<b>Accesorios Opcionales</b>	RS485, impresora, registrador de temperatura
<b>Dimensiones Internas (An×Pr×Al)</b>	420 × 385 × 770 mm
<b>Dimensiones Externas (An×Pr×Al)</b>	500 × 550 × 1300 mm
<b>Dimensiones de Empaque</b>	610 × 620 × 1510 mm
<b>Peso Neto / Bruto</b>	44 kg / 57 kg