

# BIOBASE



**MODELO BPR-5V468**  
REFRIGERADORA 468 LITROS 2°C A 8°C  
PARA LABORATORIO/FARMACÉUTICO

## DESCRIPCIÓN:

- El refrigerador de laboratorio es un dispositivo diseñado específicamente para su uso en el entorno de laboratorio con un conjunto de características clave que lo hacen ideal para almacenar reactivos, medios, proteínas y otros productos, así como otras muestras biomédicas, en laboratorios de investigación, clínicos e industriales.

## ESPECIFICACIONES:

- El módulo de almacenamiento estándar USB puede almacenar 8000 datos cada mes y por hasta 10 años (120 meses). Los datos se sobrescribirán una vez superado el límite.
- Excelente diseño de refrigeración, la temperatura es estable en el rango de 2°C ~ 8°C.
- La caja de detección de temperatura está equipada para simular y mostrar la temperatura real de la muestra, lo que proporciona un entorno de almacenamiento estable para reactivos y fármacos.

- Compresor de marca internacionalmente conocida, refrigerante ecológico y eficiente, sin CFC, con velocidad de refrigeración rápida, alta eficiencia de refrigeración y bajo consumo de energía.
- Puerta de cristal de doble capa para calefacción eléctrica, sin condensación durante el funcionamiento del equipo.
- El evaporador de aletas refrigerado por aire con sistema único de refrigeración por aire circulante garantiza una temperatura constante en el interior del refrigerador.
- Alarma acústica y visual: Temperatura anormal, falla del sensor, falla del suministro eléctrico y puerta entreabierta.

- Modo de funcionamiento seguro en caso de falla del sensor (el sensor de la pantalla y el sensor de control son copias de seguridad entre sí).
- Protección por contraseña para evitar el ajuste aleatorio de los parámetros de funcionamiento.
- La altura del estante puede ajustarse según los diferentes artículos.
- Orificio de prueba estándar, útil para la supervisión del usuario o la recopilación de datos experimentales.
- Ruedas de freno universales, útil para que los usuarios muevan el equipo.
- Lámpara LED incorporada, la cual se enciende o apaga automáticamente al abrir o cerrar la puerta, útil para observar.

### PARÁMETROS TÉCNICOS:

<b>Modelo</b>	BPR-5V468	
<b>Tamaño externo (alto x profundidad x ancho) mm</b>	680x747x1885	
<b>Tamaño interno (alto x profundidad x ancho) mm</b>	580x613x1325	
<b>Capacidad</b>	468L	
<b>Rango de temperatura</b>	2°C - 8°C	
<b>Precisión de temperatura</b>	0,1°C	
<b>Sistema de control</b>	Control por microprocesador, pantalla de tubo digital	
<b>Alarma</b>	Temperatura anormal, falla del sensor, falla del termostato, falla del suministro eléctrico y puerta entreabierta.	
<b>Tipo de refrigeración</b>	Refrigeración por aire	
<b>Construcción</b>	<b>Estructura</b>	Espuma de poliuretano ciclopentano
	<b>Material interno</b>	Placa de acero de pulverización
	<b>Material externo</b>	Placa de acero de pulverización
<b>Estantes</b>	5	
<b>Puerta</b>	Puerta de cristal con calefacción eléctrica	
<b>Consumo</b>	380W	
<b>Suministro eléctrico</b>	CA220V, 50/60Hz	
<b>Accesorios estándar</b>	Lámpara LED, puerto USB, puerto de acceso a la sonda, ruedas	
<b>Accesorios opcionales</b>	Registrador de temperatura	
<b>Tamaño del empaque (largo x ancho x alto) mm</b>	830x880x2050	
<b>Peso neto</b>	135Kg	
<b>Peso bruto</b>	158Kg	