

BIOBASE



**Congeladora 450 Litros
Vertical -15°C A -40°C
Modelo: BDF-40V450**

Descripción:

El congelador de laboratorio Biobase BDF-40V450 es un equipo vertical de ultra baja temperatura diseñado para el almacenamiento médico y científico. Ofrece una capacidad de 450 litros y un rango térmico de -15 a -40, manteniendo una precisión milimétrica de 0,1°C.

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: BDF-40V450
- Rango de temperatura: -15~-40°C
- Procedencia: China
- Precisión de la temperatura: 0,1°C
- Uniformidad de temperatura: $\leq 4^{\circ}\text{C}$
- Capacidad: 450 litros
- Estabilidad de temperatura: $\leq 4^{\circ}\text{C}$
- Tiempo de recuperación (Recuperación a -37°C a una temperatura ambiente de 25°C): ≤ 30 min
- Tiempo de enfriamiento (enfriar hasta -40°C a una temperatura ambiente de 25 °C): ≤ 4 horas
- Sistema de control: Control por microprocesador
- Pantalla: LED
- Alarma: Alarma de alta y baja temperatura, alarma de fallo del termostato, alarma del interruptor de la puerta, alarma de fallo de alimentación (hasta 8 h)
- Tipo de refrigeración: Refrigeración directa
- Refrigerante: R290/115g
- Condensador y evaporador: Condensador de tubo Bundy con bobinado de alambre; evaporador de tubo de cobre tipo serpentín incorporado.
- Descongelación manual
- Material: Material interno: acero inoxidable 304, Material externo: Placa de acero pulverizada
- Fabricacion: Espuma de poliuretano ciclopentano
- Puerta: Puerta exterior: puerta exterior integral de espuma de ciclopentano *1, Puerta interior: puerta de pulverización de placa fría*5
- Fuente de alimentación: CA 220 V, 50 Hz (estándar)
- Consumo: 510 W
- Ruedas giratorias: Sí
- Accesorio estándar: Orificio de prueba, interfaz USB
- Estante: 4
- Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto): 522*683*1266 mm
- Dimensiones del paquete (ancho*profundidad*alto): 855*1000*2080 mm
- Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto): 750*905*1885 mm
- Peso neto: 147 kg
- Peso bruto: 180 kg