MEDICAL MARKET S.A.
• DISPOSITIVOS MÉDICOS •

CALIDAD / SEGURIDA / CONFIANZA

ULTRACONGELADORA VERTICAL

MODELO: BDF-86V348 **MARCA: BIOBASE**



DESCRIPCIÓN:

El congelador de -86 °C es un equipo de refrigeración de ultrabaja temperatura, ampliamente utilizado en investigación científica, tratamiento médico, ingeniería biológica y otros campos. Su función principal es proporcionar un entorno de temperatura extremadamente baja para preservar muestras y materiales sensibles a la temperatura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	BDF-86V348
Capacidad	348 litros
Rango de temperatura	-40 ~ -86 °C
Precisión de la temperatura	0,1 °C
Uniformidad de temperatura	±4 °C
Estabilidad de temperatura	≤6 °C
Tiempo de recuperación (Recuperación a -75 °C en una temperatura ambiente de 25 °C)	≤15 min
Tiempo de enfriamiento (enfriar hasta -80 °C a una temperatura ambiente de 25 °C)	≤4 horas
Sistema de control	Control por microprocesador
Mostrar	CONDUJO
Alarma	Alarma de alta/baja temperatura, alarma de fallo de alimentación (72 h), alarma de fallo del controlador, alarma de puerta entreabierta
Tipo de refrigeración	Refrigeración directa
Refrigerante	R600a/R1150/R14, 193 g
Compresor	compresor de marca internacionalmente famosa/1
Condensador y evaporador	Tubo de cobre tipo bobina incorporado; tubo de cobre y aleta de aluminio
Descongelar	Descongelación manual
Construcción	espuma de ciclopentano de poliuretano
Material interno	acero inoxidable SUS304
Material externo	Placa de acero pulverizada
Puerta	Puerta exterior: puerta de espuma de monómero de ciclopentano*1 Puerta interior: espuma monolítica de ciclopentano, puerta de acero inoxidable*2
Ruido	55 dB(A)
Consumo	650 W Potencia aparente: 858 VA
Fuente de alimentación	CA 220 V, 50 Hz (Estándar); 220 V, 60 Hz, 110 V, 60 Hz (Opcional)
Ruedas giratorias	Sí
Estante	3
Accesorio estándar	Puerto de prueba*2
Accesorio opcional	Interfaz RS485, interfaz USB, sistema de respaldo de nitrógeno líquido, registrador de temperatura.
Dimensiones internas (ancho*profundidad*alto)	490*612*1150 mm
Dimensiones externas (ancho*profundidad*alto)	869*989*1924 mm
Dimensiones del paquete (ancho*profundidad*alto)	1020*1180*2130 mm
Peso neto	232 kg
Peso bruto	300 kg

MODELO Y CAPACIDAD



BDF-86V348
348 litros

RANGO DE TEMPERATURA



-40 °C a -86 °C
Precisión de la temperatura: 0,1 °C

SISTEMA DE CONTROL Y ALARMAS



Control por microprocesador
Alarmas de alta/baja temperatura, alarma de fallo de alimentación y alarma de puerta entreabierta.

REFRIGERACIÓN



Refrigeración directa
Refrigerante: R600a/R1150/R14, 193 g
Descongelación manual.

DIMENSIONES Y PESO



Dimensiones externas
(ancho × profundidad × alto):
869 × 989 × 1924 mm
Peso neto: 232 kg