



Diagnostics
BIOBASE



MODELO BDF-40V90
Congeladora 90 Litros Vertical
temperatura -15 °C a 40°C
SAP209040127



Diagnostics
BIOBASE

Características:

Congelador de baja temperatura de -40°C BIOBASE. Posee un diseño de dos cámaras ideal para almacenar diversos tipos de muestras que requieren diferentes temperaturas o muestras que requieren almacenamiento por separado. Este tipo de congelador cuenta con control de temperatura independiente para ahorrar espacio y energía. El sistema de control de temperatura de microcomputadora de alta precisión y los sensores de temperatura de resistencia de platino aseguran un control de temperatura más preciso. La puerta está equipada con una cerradura, lo que mejora la seguridad del almacenamiento de muestras.

Sistema de Control Preciso

Controlador de temperatura de alta precisión con sensores de alta sensibilidad, mantiene la precisión de la pantalla en 0.1 .

Potente Sistema de Refrigeración

Con compresor y condensador de marca reconocida, mejor rendimiento de refrigeración; El refrigerante SIN HCFC garantiza la protección y seguridad del medio ambiente; Refrigeración por aire forzado, congelación directa y homogénea, uniformidad de temperatura dentro de ± 3.0 .

Diseño Ergonómico

Puerta con cerradura de apertura frontal con manija de altura completa; Alarmas audibles y visuales perfectas: alarma de temperatura alta y baja, alarma de falla del sensor, alarma de falla de energía, alarma de puerta entreabierta; Gabinete fabricado en acero de alta calidad, cara interna con placa de aluminio con rociado y fácil de limpiar; Equipado con 2 ruedas + (2 pies de nivelación); Estándar con registrador de datos USB incorporado, contacto de alarma remota e interfaz RS485 para sistema de monitoreo.





Diagnostics
BIOBASE

CONGELADOR BIOMEDICO 90 LITROS BDF-40V90

MARCA	BIOBASE
Tipo de gabinete	Vertical
Capacidad (litros)	90 litros
Dimensiones Internas	440*447*640mm (ancho*profundidad*altura)
Dimensiones Externas	600*610*945mm (ancho*profundidad*altura)
Peso Bruto/Neto	82.0 Kg
DETALLES TECNICOS	
Rango de Temperatura	RT -15°C a -40°C
Temperatura Ambiente	16° a 32°C
Precisión de Temperatura	0.1°C
Clase Climática	N
Controlador	Microprocesador
Pantalla	Tipo LED
REFRIGERACIÓN	
Compresor	01 unidad
Método de Enfriamiento	Refrigeración por aire FORZADO
Tipo de Refrigeración	Directa
Refrigerante	R290
Grosor de Aislamiento (mm)	I/D:48, B:50
ESTRUCTURA	
Material Externo	Placa de acero pulverizado
Material Interno	Acero Inoxidable 304
Puertas	03
Estantes	02
Cerradura de puerto con llave	Sí
Ruedas	04 (02 ruedas con freno)
Registro de Datos	USB
ALARMA	
Temperatura	Temperatura alta/baja, temperatura ambiente alta
Eléctrica	Falla de energía, batería baja
Sistema	Falla del sensor, puerta entreabierto, falla del registrador de datos USB incorporado, falla de comunicación
FUENTE DE PODER	
Alimentación	AC220V±10%, 50/60HZ 528VA/252W
ACCESORIOS	
Estándar	RS485, contacto de alarma remota