

# CENTRIFUGA SEROFUGUE 48 TUBOS

Ref: BKC-TL5



## Descripción General:

La Centrifuga Serofugue de 48 tubos Biobase es un equipo de laboratorio de baja velocidad y alta capacidad, diseñado para la separación eficiente de componentes biológicos mediante fuerza centrífuga. Su construcción robusta incluye una cámara de acero inoxidable, que garantiza resistencia a la corrosión, y un motor de corriente continua sin escobillas, que permite un funcionamiento silencioso, sin mantenimiento y con control de frecuencia variable. Gracias a su interfaz digital con pantalla LCD táctil, esta centrifuga permite un control preciso de todos los parámetros operativos, como tiempo, velocidad y fuerza centrífuga relativa (RCF). Además, cuenta con memoria de los últimos programas utilizados y capacidad para almacenar hasta 20 procedimientos personalizados, adaptándose fácilmente a diferentes protocolos de laboratorio.

## Configuración Estándar:

### Características Principales:

- Pantalla LCD táctil combinada con botones físicos para un manejo intuitivo.
- Motor sin escobillas de frecuencia variable: libre de mantenimiento y mayor vida útil.
- Cámara centrífuga de acero inoxidable, resistente y fácil de limpiar.
- Control digital inteligente con almacenamiento de hasta 20 programas.
- 10 niveles de aceleración y desaceleración ajustables.
- Memoria automática del último programa ejecutado.
- Funcionamiento con bajo nivel de ruido (<65 dB).
- Compatible con una amplia gama de configuraciones de rotor para tubos de diferentes tamaños.

### Especificaciones Técnicas:

- **Modelo:** Serofugue 48 tubos
- **Capacidad máxima:** 4 x 100 ml
- **Velocidad máxima:** 5000 rpm
- **Fuerza centrífuga máxima (RCF):** 4800 xg
- **Precisión de velocidad:** ±50 rpm
- **Rango de tiempo:** 0 - 99 h 59 min
- **Consumo eléctrico:** 450 W
- **Alimentación:** AC 220V, 50 Hz
- **Nivel de ruido:** <65 dB
- **Dimensiones externas:** 600 x 540 x 360 mm
- **Dimensiones del embalaje:** 800 x 740 x 560 mm
- **Peso neto/bruto:** 35 / 52 kg

### Opciones de Rotor:

- Rotor oscilante 4 x 50 ml / 4 x 100 ml – hasta 5000 rpm
- Configuración para 8 x 50 ml, 32 x 10-15 ml – hasta 4000 rpm
- Rotor para 48 x 5 ml/2 ml tubos de vacío – 4000 rpm
- Rotor para 76 x 5 ml/2 ml tubos de vacío – 4000 rpm