

# CENTRIFUGA DE 24 TUBOS

## Ref: BKC-TL6



## Descripción General:

La Centrifuga de Baja Velocidad Biobase BKC-TL6M es un equipo de sobremesa diseñado para laboratorios clínicos, de investigación y hospitalarios que requieren alto rendimiento, seguridad y versatilidad. Este modelo incorpora un motor sin escobillas de corriente continua y control por microprocesador, asegurando un funcionamiento silencioso, preciso y libre de mantenimiento. Construida con estructura de acero y cámara centrifuga de acero inoxidable, esta centrifuga proporciona rigidez estructural, larga vida útil y operación confiable. Su capacidad para operar con múltiples rotores y adaptadores la convierte en una solución eficiente y versátil para distintas necesidades de laboratorio.

## Configuración Estándar:

### Características Principales:

- Capacidad para 24 tubos con múltiples configuraciones de rotor y adaptadores.
- Velocidad máxima de 6000 rpm con control preciso ( $\pm 1\%$ ).
- Motor DC sin escobillas: silencioso, duradero, libre de mantenimiento.
- Microprocesador digital con pantalla LCD para visualización simultánea de velocidad, tiempo y fuerza centrífuga.
- Protección electrónica de puerta con enclavamiento automático y detección de desequilibrio.
- Funcionamiento continuo o por tiempo programado (hasta 999 minutos).
- Sistema de amortiguación multicapa que reduce vibraciones y ruido ( $< 65$  dB).

### Especificaciones Técnicas:

- Modelo: BKC-TL6M
- Velocidad máxima: 6000 rpm
- Fuerza centrífuga relativa (FCR): hasta 5310 xg
- Capacidad máxima: 2000 ml
- Precisión de velocidad:  $\pm 1\%$  o 20 rpm
- Rango de tiempo: 0-999 min
- Ruido:  $\leq 65$  dB
- Consumo eléctrico: 750 W
- Fuente de alimentación: AC 220V, 50Hz
- Dimensiones: 560 x 460 x 390 mm
- Peso neto/bruto: 54 / 70 kg

### Opciones de Rotor:

- Rotor oscilante 4 x 500 ml (PRP, tubos de vacío, adaptadores múltiples)
- Rotor angular 4 x 50 ml, 6 x 50 ml, 12 x 15 ml, 24 x 10 ml
- Rotor para microplacas: 2 x 2 x 96 pozos
- Adaptadores personalizables según requerimiento