



**Centrífuga Digital Universal
Rpm 5000 Sin ROTOR
Modelo: TD5M**

POTENCIA, PRECISIÓN Y VERSATILIDAD EN CADA GIRO

La centrífuga TD5M de BIORIDGE está diseñada para aplicaciones en medicina, biología, inmunología e ingeniería genética. Su sistema de microprocesador, motor sin escobillas y control en tiempo real aseguran resultados confiables en cada proceso de separación.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

TECNOLOGÍA INTELIGENTE PARA UN CONTROL TOTAL

- Pantalla digital con configuración intuitiva de velocidad, RCF y tiempo.
- Control preciso con aceleración y frenado ajustables.
- Función de centrifugación instantánea para procedimientos breves.

SEGURIDAD COMO PRIORIDAD

- Sistema de bloqueo automático durante el funcionamiento.
- Protección contra sobrecarga, desbalanceo y sobrecalentamiento.
- Cubierta con cierre hermético opcional tipo aerosol.

RENDIMIENTO ADAPTABLE A MÚLTIPLES NECESIDADES

- Compatible con diversos rotores intercambiables.
- Incluye programas preestablecidos para uso frecuente.

OPERACIÓN FÁCIL Y MANTENIMIENTO SENCILLO

- Rotor de fácil instalación y limpieza.
- Lubricación del eje recomendada para prolongar la vida útil.
- Sistema de emergencia para apertura manual ante cortes de energía.

ENTORNOS DE USO RECOMENDADOS

- Laboratorios clínicos hospitalarios
- Centros de investigación biomédica
- Laboratorios universitarios
- Laboratorios de diagnóstico molecular
- Instituciones veterinarias
- Industria farmacéutica
- Laboratorios de bancos de sangre.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Descripción
Velocidad máxima	5000 r/min
Fuerza centrífuga máxima (RCF)	5030 × g
Capacidad máxima	4 × 500 ml
Precisión de velocidad	±10 r/min
Rango de tiempo	1 min ~ 99 min 59 s
Nivel de ruido	<65 dB(A)
Fuente de alimentación	AC110V / AC220V, 50Hz-60Hz
Consumo de energía	750 W
Dimensión (L x A x H)	460 mm × 540 mm × 340 mm
Dimensiones de empaque (L x A x H)	550 mm × 630 mm × 430 mm
Peso Neto (Sin rotor)	31 kg

ACCESORIOS NO INCLUIDOS

Capacidad	32 x 15 ml	4 x 250 ml	4 x 500 ml	8 x 50 ml
Máxima velocidad	4000r/min	4000r/min	4000r/min	5000r/min
Máx. RCF	3200 xg	3200 xg	3040 xg	5030 xg

