



Centrífuga 32 Tubos x 15ML  
Clínica Digital Oscilante RPM 5000  
Modelo: TD5M

# POTENCIA, PRECISIÓN Y VERSATILIDAD EN CADA GIRO

La centrifuga **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
Ambiente de trabajo	Temperatura: 5°C – 40°C Humedad relativa: ≤80%RH Presión: 86kPa – 106 kPa Altitud: ≤2000 m Fuente: AC 100V/240V, 50/60 Hz
Material de fabricación	Carcasa exterior: Plástico ABS Cabina interior: Acero inoxidable
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 (LxAxH)	460 mm × 540 mm × 340 mm
Dimensiones de empaque (LxAxH)	550 mm × 630 mm × 430 mm
Peso Neto (Sin rotor)	31 kg



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
Material de Fabricación	Rotores: Acero inoxidable			