



Fugelab-GB8 es el modelo de centrífuga que le permitirá cubrir todas sus necesidades de centrifugación en el rango de bajas velocidades. Con este completo y versátil modelo de centrífuga angular de sobremesa podrá alcanzar velocidades de hasta 6500 rpm y disponer de un set completo de accesorios para centrifugar tubos de diversos tamaños (3/5/7/10/15/20 mL).

Gracias a su formato compacto podrá adaptarlo al espacio disponible con facilidad, y desarrollar el trabajo diario de centrifugación de manera eficaz y fia-

ble en base a su diseño robusto y estable, con un funcionamiento muy silencioso.

Especial hincapié en los numerosos puntos de seguridad integrados en el equipo, que le otorgan todas las garantías de uso y funcionamiento requeridas por los actuales profesionales del laboratorio. A continuación puede ver detalladas sus prestaciones:



► Características técnicas

- 1 | Ajuste digital de los parámetros mediante teclado de membrana
- 2 | Pantalla digital (LED) con indicador de tiempo y velocidad.
- 3 | Posibilidad de programación de velocidad o FCR.
- 4 | Aviso sonoro final y apertura automática de tapa.
- 5 | Capacidad para 8 tubos; incluidos adaptadores para centrifugar tubos de diverso tamaño.
- 6 | Cabezal angular y portatubos ambos metálicos y autoclavables.
- 7 | Base metálica robusta y carcasa ABS.
- 8 | Tapa metálica con revestimiento ABS.



4 | Metal angle rotor (autoclavable) and plastic tube holders.



▶ Dispositivos de seguridad

- 1 | Sistema de seguridad en tapa con cierre electromagnético.
- 2 | Sistema de detección de desequilibrio del rotor con parada automática de la centrifugación.
- 3 | Sistema de apertura de emergencia en caso de fallo del suministro eléctrico.
- 4 | Cable de alimentación con conexión de seguridad a rosca.
- 5 | Motor de inducción libre de mantenimiento



3 | Sistema de apertura de emergencia en caso de fallo del suministro eléctrico

▶ Especificaciones técnicas

Referencia	GBF008
Modelo	Fugelab-GB8
Cabezal	Angular (ángulo de 25°)
Capacidad máx.*	8 x 15/20 mL (tubos Ø 18 mm x L 90-120 mm) 8 adaptadores (tubos Ø 13 mm x L 75-100 mm) 8 adaptadores (tubos Ø 13 mm x L 55-75 mm)
Rango velocidad	500 - 6500 rpm (pasos de 100)
FCR máx.	3873 g
Temporizador	1-30 min; modo continuo
Tiempo de aceleración	32±2 segundos
Tiempo de frenado	40±2 segundos
Dimensiones (LxAxH)	260x244x203 mm
Peso	4 Kg
Alimentación	100-230 VAC, 50/60 Hz

* adaptadores incluidos

▶ Tubos compatibles, no incluidos

▶ Tubo de vidrio

Referencia	Descripción
BGD001	Tubo centrífuga cilíndrico, 16x100 mm
BGD002	Tubo centrífuga cónico, 16x110 mm

▶ Tubo de plástico

Referencia	Descripción
BGD010	Tubo centrífuga PP, 15 mL (Tipo Falcon)
BGD051	Tubo fondo redondo PS, 13x75 mm
BGD059	Tubo fondo redondo c/borde PP, 16x100 mm
BGD061	Tubo fondo cónico PP, 16x101 mm