



Centrífuga de baja velocidad

Ref. GLC006

La centrífuga de baja velocidad y alta capacidad GLC006 combina funciones potentes, alta versatilidad, al poder usar rotores tanto angulares como oscilantes, con una capacidad máxima de hasta 450 mL (30x15 mL), estando especialmente diseñada para utilizar tubos de 15 y 50 mL.

Es de fácil manejo e incorpora la última tecnología de control, de calidad contrastada y un rendimiento superior.

Se usa ampliamente en bioquímica clínica, hematología, inmunología y la práctica clínica y todas las aplicaciones que se precise una cantidad significativa a centrifugar.

Especialmente indicada para investigación, biología molecular y análisis de rutina en laboratorios en la investigación experimental sobre genética, proteínas, ácidos nucleicos y productos de PCR, donde no sea crítico el control de temperatura.

- Pantalla LCD de fondo negro brillante con letras blancas.
- El botón giratorio en el panel de control permite cambiar el valor de los parámetros rápidamente.
- Tecla FLASH para ciclos cortos.
- Tapa con doble cierre controlado eléctricamente.
- Enfriamiento por ventilación forzada.



- Compatible con cabezales oscilantes y angulares.
- Reconocimiento automático del rotor.
- Detección de desequilibrio.
- Ajuste de la velocidad en rpm o FCR.
- Motor de frecuencia variable DC sin escobillas, libre de mantenimiento, con un rango de velocidad de 100-6000rpm y una precisión de ± 20 rpm.
- El motor es controlado mediante un avanzado y fiable sistema vectorial de onda sinusoidal FOC que puede controlar con precisión la velocidad, el tiempo y la fuerza centrífuga relativa.
- Los materiales de alta calidad de la centrífuga y los rotores pueden resistir la corrosión química causada por diferentes sustancias. Rotores autoclavables.
- Puede almacenar 30 programas personalizados.
- Con múltiples rampas de aceleración y frenado para satisfacer diferentes requerimientos experimentales.
- Sistema de seguridad en caso de exceso de velocidad.

Especificaciones técnicas

Referencia	GLC006
Modelo	2831
Velocidad	100~6000 rpm (Incremento de 10 rpm)
FCR	5350 \times g (Incremento de 10 \times g)
Temporizador	1-99 horas/1-59 minutos/1-59 segundos. Precisión ± 1 segundo
Capacidad Máx.	450 mL (15 mLx30)
Peso	26 Kg
Dimensiones	450x365x315 mm
Alimentación	AC220 V / 50 Hz
Consumo	350 W



Cabezales oscilantes



Cabezal oscilante | GLH013
4000 rpm / 2736 ×g



Portatubos | GLK043
100 mL×4
4000 rpm / 2720 ×g



Portatubos | GLK044
50 mL×4
4000 rpm / 2665 ×g



Portatubos | GLK045
15mL×8
4000rpm/2736×g



Cabezal angular | GLK041
15 mL×12
6000 rpm / 5350 ×g



Cabezal angular | GLH014
15 mL×24
5000 rpm / 3690 ×g



Cabezal angular | GLH015
15 mL×30
5000 rpm / 4050 ×g



Cabezal angular | GLH016
20 mL×12
5000 rpm / 3800 ×g



Cabezal angular | GLH017
50 mL×6
6000 rpm / 4346 ×g



Cabezal para microplacas | GLH018
2 Microplacas × 2 × 96
4000 rpm / 1770 ×g



Contera | GLK012
15 mL



Contera | GLK013
50 mL

Cabezales-conteras

Compatibilidad accesorios

Ref.	Descripción	Tubos requeridos	Utilizado en	Incluido
GLC006				
GLH013	Cabezal oscilante	-	Centrífuga	Sí
GLK043	Juego portatubos 4x100 mL	PP, fondo redondo con tapa	GLH013	No
GLK044	Juego de portatubos 4x50 mL	PP, fondo redondo/cónico con tapa	GLH013	No
GLK045	Juego de portatubos 8x15 mL	PP, fondo redondo/cónico con tapa	GLH013	No
GLK041	Cabezal angular 12x15 mL	PP, fondo redondo/cónico con tapa	Centrífuga	No
GLH014	Cabezal angular 24x15 mL	PP, fondo redondo/cónico con tapa	Centrífuga	No
GLH015	Cabezal angular 30x15 mL	PP, fondo redondo/cónico con tapa	Centrífuga	No
GLH016	Cabezal angular 12x20 mL	PP, fondo redondo con tapa	Centrífuga	No
GLH017	Cabezal angular 6x50 mL	PP, fondo redondo/cónico con tapa	Centrífuga	No
GLH018	Cabezal para microplacas	Dos microplacas x 2 x 96 pocillos	Centrífuga	No
GLK012	Contera para tubos de 15 mL	PP, fondo cónico con tapa	GLK045, GLK041, GLH014, GLH015	No
GLK013	Contera para tubos de 50 mL	PP, fondo cónico con tapa	GLK044, GLH017	No

TUBOS RECOMENDADOS

Tipo Falcon 15 mL

BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033, BGD039

Tipo Falcon 50 mL

BGD011, BGD026, BGD034, BGD040, BGD072, BGD085, BGD086, BGD087