



## Centrífuga de baja velocidad Medibas+

### Ref. GLC001

La centrífuga de baja velocidad Medibas+, y de alta capacidad, hasta 400 ml combina funciones potentes, alta versatilidad ya que puede utilizar rotores oscilantes o angulares para los tubos más usados en hospitales y es de fácil manejo. Adopta la última tecnología de control y tiene una calidad fiable y un rendimiento superior. Es ampliamente utilizada en bioquímica clínica, hematología, inmunología, investigación clínica y en biología molecular, así como el análisis de rutina en los laboratorios industriales.

Recomendada para estudios genéticos (ácidos nucleicos), de proteínas y productos de PCR, y cualquier aplicación a baja velocidad que no precise refrigeración.

Se suministra con rotor oscilante, apto para distintos porta tubos opcionales (4x100 mL, 4x50 mL, 8x50mL, 16x10/15 mL, 24x5 mL). Adicionalmente se pueden instalar rotores angulares (12x15 mL, 8x50 mL) y rotor para microplacas.

- Doble esclusa controlada eléctricamente.
- Revestimiento interior de teflón resistente a la corrosión.
- Junta de goma para asegurar el cierre hermético.
- Centrifugación Flash.

- Carcasa y base en acero y cubeta interior en acero inoxidable.
- Tapa de base metálica con mecanismo de suspensión y mirilla.
- Control digital por microprocesador, pantalla LCD y selector mono-mando.
- Cabezal oscilante autoclavable incluido y portatubos autoclavables incluidos para el uso de distintos tubos.
- Cierre electromecánico que impide la apertura de la tapa durante la centrifugación.
- Apertura manual de la tapa en caso de fallo del suministro eléctrico.
- Sistema de seguridad que automáticamente para el equipo si se supera la velocidad máxima.
- Programación de la velocidad en rpm o FCR.
- Motor inducción libre de mantenimiento.
- Motor 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 (FCR).
- La refrigeración por ventilación forzada y la excelente tecnología de intercambio de calor del aire pueden reducir significativa y eficazmente el aumento de la temperatura del rotor y garantizar que la muestra no se dañe.



## Especificaciones técnicas

Referencia	GLC001
Modelo	2741
Velocidad	100~6000 rpm
Precisión de la velocidad	± 20rpm
FCR	5150 ×g (incremento de 10 ×g)
Temporizador	1-99 horas/1-59 minutos/1-59 segundos. Precisión ± 1 segundo
Capacidad Máx.	400 mL
Peso	30 Kg
Dimensiones	390×500×320 mm
Alimentación	220 V/50-60 Hz
Consumo	350 W
Memoria	30 programas personalizados
Rampas de aceleración	1-9
Rampas de frenado	0-9
Nivel de protección	IP20



## Cabezales oscilantes

### INCLUIDO



Cabezal oscilante | GLK014  
5000 rpm/3040 ×g



Portatubos | GNP005  
50 mL×8  
4000 rpm/2720 ×g



Portatubos | GLK002  
10/15 mL×16  
4000 rpm/2790 ×g



Portatubos | GNP003  
100 mL×4  
5000 rpm/4108 ×g



Portatubos | GNP004  
50 mL×4  
5000 rpm/4135 ×g



Portatubos | GLK005  
5 mL×24  
4000 rpm/2540 ×g

## Otros cabezales



Cabezal angular | GLK006  
15 mL×12  
6000 rpm/5150 ×g



Cabezal angular | GLK007  
50 mL×8  
5000 rpm/3435 ×g



Cabezal para microplacas | GNP017  
4 Microplacas×2×96  
2 Placas de pocillos profundos×2×96  
4000 rpm/2860 ×g

## Adaptadores y conteras



Contera | GLK009  
3 mL



Adaptador | GLK010  
5 mL



Adaptador | GLK011  
8 mL



Contera | GLK012  
15 mL



Contera | GLK013  
50 mL

## Compatibilidad accesorios

Ref.	Descripción	Tubos requeridos	Utilizado en	Incluido
<b>GLC001</b>				
GLK014	Cabezal oscilante estándar		Centrífuga	Sí
GNP003	Juego portatubos 4x100 mL	Fondo redondo de PP con tapa	GLK014	Sí
GNP004	Juego portatubos 4x50 mL	Fondo redondo / cónico de PP con tapa	GLK014	No
GNP005	Juego portatubos 8x50 mL	Fondo redondo / cónico de PP con tapa	GLK014	Sí
GLK002	Juego de portatubos 16x15 mL	Fondo redondo / cónico de PP con tapa	GLK014	Sí
GLK005	Portatubos para 24 tubos de 5mL	Tipo Vacutainer 13 × 100 mm	GLK014	No
GNP017	Cabezal 8 microplacas	4 Microplacas×2×96/2 Placas de pocillos profundos×2×96	Centrífuga	No
GLK006	Cabezal angular para 12 tubos	Fondo redondo / cónico de PP con tapa de 15mL	Centrífuga	No
GLK007	Cabezal angular para 8 tubos	Fondo redondo / cónico de PP con tapa de 50 mL	Centrífuga	No
GLK009	Contera para tubos de 3 mL	Tipo Vacutainer 13 × 75 mm	GLK005	Sí*
GLK010	Adaptador para tubos de 5 mL	Tipo Vacutainer 13 × 100 mm	GLK002/GLK006	No
GLK011	Adaptador para tubos de 8 mL	Tipo Vacutainer 16 × 100 mm	GLK002/GLK006	No
GLK012	Contera para tubos de 15 mL	Fondo cónico de PP con tapa	GLK002/GLK006	No
GLK013	Contera para tubos de 50 mL	Fondo cónico de PP con tapa	GNP004/GNP005	No

\*Incluido con el cabezal, no con el equipo