Centrífuga de baja velocidad Medibas+

Ref. GLC008

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	GLC008
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

Nota: el fabricante se reserva el derecho de modificar las características y fotografías de los productos

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 | GLK005
5 mL×24
4000 rpm/2540 ×g

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

Portatubos | GNP003
100 mL×4
5000 rpm/4108 ×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
GLC001				
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

LABOQUIMIA · Tel. (+34) 941 449 863 · www.laboquimia.es · consultas@laboquimia.es

Nota: el fabricante se reserva el derecho de modificar las características y fotografías de los productos