



Centrífuga de baja velocidad Multibas+

Ref. GNC001

La centrífuga de baja velocidad y alta capacidad Multibas+ combina funciones potentes, y una muy alta versatilidad, al poder usar rotores tanto angulares como oscilantes, con una capacidad máxima de hasta 480 mL (32x15mL) estando especialmente diseñada para usar con la mayoría de los tubos para toma de muestras de sangre de 5 ml, tubos de centrifugado de 3/5/7 ml, 10/15 ml, 50 ml y 100 ml, además de microplacas y placas de pocillos profundos.

Especialmente diseñada para cargas de trabajo intensas. 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 esencial el control de temperatura.

- Doble cierre de cebado automático controlado eléctricamente.
- Junta de goma para asegurar el cierre hermético.
- Pantalla LCD de 5 pulgadas con fondo negro brillante y texto en blanco.
- Múltiples cabezales y portatubos intercambiables.
- Cámara centrífuga recubierta de teflón.
- Funcionamiento estable y silencioso.
- Centrifugación Flash.



- Centrífuga polivalente comúnmente usada en laboratorios microbiológicos, farmacéuticos, universidades, centros de investigación e industria.
- Compatible con cabezales angulares y cabezales oscilantes, pudiendo así usar la mayor diversidad de tubos.
- Carcasa y base en acero. Cubeta interior en acero inoxidable y cámara de seguridad de acero entre la cubeta y el mueble.
- Tapa de base metálica con mecanismo de suspensión y mirilla.
- Cabezal oscilante autoclavable incluido (ref.:GNP011) al que se le pueden acoplar diversos portatubos autoclavables (no incluidos) para usar con distintos tipos de tubos.
- Control digital por microprocesador, pantalla LCD retroiluminada y selector mono-mando.
- 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 de inducción libre de mantenimiento.
- 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 (FCR).
- Enfriamiento forzado por ventilación y excelente tecnología de intercambio de calor que puede reducir significativa y eficazmente el aumento de temperatura del rotor. Abre automáticamente la tapa al finalizar la operación, evitando el sobrecalentamiento de las muestras y facilitando su extracción.

Especificaciones técnicas

Referencia	GNC001
Modelo	2751
Velocidad	100~6000 rpm (Incremento de 10 rpm)
FCR	5150 ×g (Incremento de 10 ×g)
Temporizador	1-99 horas / 1-59 minutos/1-59 segundos. Tres modos disponibles. Precisión ± 1 segundo
Capacidad Máx.	480 mL (15 mL×32)
Peso	36 Kg
Dimensiones	418 × 516 × 338 mm
Alimentación	AC220 V/50-60 Hz
Consumo	450 W
Memoria	10 programas (5 botones externos para acceso rápido)
Rampas de aceleración	1-9
Rampas de frenado	0-9



Centrífuga de baja velocidad Multibas+

Ref. GNC001

Cabezales oscilantes



Cabezal oscilante | GNP011
5000 rpm / 4980 ×g



Portatubos | GNP003
100 mL×4
5000 rpm / 4600 ×g



Portatubos | GNP004
50 mL×4
5000 rpm / 4980 ×g



Portatubos | GNP005
50 mL×8
4000 rpm / 3040 ×g



Portatubos | GNP006
10/15 mL×24
4000 rpm / 3040 ×g



Portatubos | GNP007
10/15 mL×32
4000 rpm / 3040 ×g



Portatubos | GNP008
5 mL×48
4000 rpm / 3040 ×g



Portatubos | GNP009
3/5/7 mL×72
4000 rpm / 3040 ×g

Otros cabezales



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



Cabezal angular | GLK007
50 mL×8
6000 rpm / 5150 ×g



Cabezal angular | GLK008
15 mL×30
5000 rpm / 4100 ×g



Cabezal para microplacas |
GNP010
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



Adaptador | GLK015
15 mL



Contera | GLK012
15 mL



Contera | GLK013
50 mL



Centrífuga de baja velocidad Multibas+

Ref. GNC001

Compatibilidad accesorios

Ref.	Descripción	Tubos requeridos	Utilizado en	Incluido
GNC001				
GNP011	Cabezal oscilante estándar	-	Centrífuga	Sí
GNP004	Juego portatubos 4x50 mL	Fondo redondo/cónico de PP con tapa	GNP011	No
GNP003	Juego portatubos 4x100 mL	Fondo redondo de PP con tapa	GNP011	No
GNP005	Juego portatubos 8x50 mL	Fondo redondo/cónico de PP con tapa	GNP011	No
GNP006	Juego portatubos 24x15 mL	Tubo de sedimento urinario/ Fondo redondo/cónico de PP con tapa	GNP011	No
GNP007	Juego portatubos 32x15 mL	Tubo de sedimento urinario/ /Fondo redondo/cónico de PP con tapa	GNP011	No
GNP008	Juego portatubos 48uds 13x100 mm	Tubo tipo Vacutainer 13x100 mm	GNP011	No
GNP009	Juego portatubos 72uds 13x75 mm	Tubo de liberación G	GNP011	No
GNP010	Cabezal 8 microplacas	4 Microplacas×2×96/2 Placas de pocillos profundos×2×96	Centrífuga	No
GLK006	Cabezal angular para 12 tubosx15 mL	Fondo redondo/cónico de PP con tapa	Centrífuga	No
GLK007	Cabezal angular para 8 tubos x50 mL	Fondo redondo/cónico de PP con tapa	Centrífuga	No
GLK008	Cabezal angular para 30 tubos x15 mL	Fondo redonda/cónico de PP con tapa	Centrífuga	No
GLK009	Contera para tubos de 3 mL	Tubo tipo Vacutainer 13x75 mm	GNP008	Sí
GLK010	Adaptador para tubos de 5 mL	Tubo tipo Vacutainer 13x100 mm	GLK006	No
GLK011	Adaptador para tubos de 8 mL	Tubo tipo Vacutainer 16x100 mm	GLK006	No
GLK012	Contera para tubos de 15 mL	Fondo cónico de PP con tapa	GNP006 GNP007 GLK006	No
GLK013	Contera para tubos de 50 mL	Fondo cónico de PP con tapa	GNP004 GNP005 GLK007	No
GLK015	Adaptador para tubos de 15 mL	Fondo cónico de PP con tapa	GLK007	No

TUBOS RECOMENDADOS

Tubos tipo Falcon 15 mL

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

Tubos tipo Falcon 50 mL

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

Tubos 100 mL

GLK001