



Centrífuga de baja velocidad HiCap+

Ref. GNC002, GNC003

Esta centrífuga de baja velocidad se utiliza habitualmente para la separación de bacterias y virus, la separación de ácidos nucleicos, la centrifugación en gradiente de densidad, la separación de sangre y el procesamiento de muestras clínicas.

- Doble cierre automático controlado eléctricamente.
- Junta de goma para el sellado de la cámara.
- Pantalla LCD IPS a color de 5 pulgadas.
- Cinco botones de acceso rápido a programas.
- Revestimiento de teflón de la cámara.

- Centrífuga polivalente de alta capacidad y baja velocidad 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.
- Detección automática del cabezal colocado y parada automática por desequilibrio de las muestras.
- Equipado con función de grabación de parámetros experimentales y visualización en tiempo real de registro de operaciones.
- Cierre de la tapa mediante succión eléctrica en dos puntos para una mayor seguridad.
- Pulsador Flash para centrifugado instantáneo. Equipado con función de arranque lento.
- Con puerto USB para actualización del sistema y descarga de datos experimentales.
- Pantalla LCD de 5 pulgadas a color y brillo ajustable con resolución 1024x600dpi
- Amplia selección de cabezales y accesorios. Disponibilidad de vasos con cierre hermético para muestras biológicas o sustancias peligrosas.
- 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).
- 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	GNC002	GNC003
Modelo	2761	2761
Velocidad	200~6000 rpm (Incremento de 10 rpm)	200~6000 rpm (Incremento de 10 rpm)
FCR	5150 ×g (Incremento de 10 ×g)	5150 ×g (Incremento de 10 ×g)
Temporizador	1-99 horas / 1-59 minutos / 1-59 segundos. Tres modos disponibles. Precisión ± 1 segundo	1-99 horas / 1-59 minutos / 1-59 segundos. Tres modos disponibles. Precisión ± 1 segundo
Capacidad Máx.	1000 mL	2000 mL
Peso	53 Kg	53 Kg
Dimensiones	450 × 550 × 340 mm	450 × 550 × 340 mm
Alimentación	AC220 V / 50-60 Hz	AC220 V / 50-60 Hz
Consumo	650 W	650 W
Memoria	10 programas (5 botones externos para acceso rápido)	10 programas (5 botones externos para acceso rápido)
Rampas de aceleración	1-9	1-9
Rampas de frenado	0-9	0-9



Cabezales oscilantes GNC002

INCLUIDO



Cabezal oscilante | GNP019
4000 rpm / 3040 xg



Vaso con tapa hermética de bioseguridad | GNP020
250 mL×4
4000 rpm / 3040 xg



Portatubos | GNP013
50 mL×8+15 mL×8
4000 rpm / 3040 xg



Portatubos | GNP021
50 mL×8+5 mL×16
4000 rpm / 3040 xg



Portatubos | GNP022
15 mL×28
4000 rpm / 3040 xg



Portatubos | GNP023
100 mL×4
4000 rpm / 3040 xg



Portatubos | GNP024
5 mL×40
4000 rpm / 3040 xg

Cabezales oscilantes GNC003

INCLUIDO



Cabezal oscilante | GNP025
4000 rpm / 3095 xg



Vaso | GNP026
500 mL×4
4000 rpm / 3095 xg



Portatubos | GNP027
250 mL×4
4000 rpm / 3095 xg



Portatubos | GNP028
50 mL×16
4000 rpm / 3095 xg



Portatubos | GNP029
15 mL×36
4000 rpm / 3095 xg



Portatubos | GNP030
100 mL×12
4000 rpm / 3095 xg



Portatubos | GNP031
5 mL×84
4000 rpm / 3095 xg

Otros cabezales GNC002 y GNC003



Cabezal angular | GNM008
15 mL×12
6000 rpm / 5150 xg



Cabezal angular | GNP034
50 mL×8
6000 rpm / 5150 xg



Cabezal para microplacas | GNP035
4 Microplacas×2×96
2 Placas de pocillos profundos×2×96
4000 rpm / 2860 xg



Cabezal oscilante | GNP032
5 mL×64
4000 rpm / 3050 xg

Frascos PP fondo plano



Frasco PP | GNQ001
Fondo plano 250 mL
4000 rpm / 3100 xg
Para referencias GNP020 y GNP027

Frasco PP | GNQ002
Fondo plano 500 mL
4000 rpm / 3100 xg
Para referencias GNP026 y GNP027



Centrífuga de baja velocidad HiCap+

Ref. GNC002, GNC003

Adaptadores



Adaptador | GLK010
5 mL



Adaptador | GLK011
8 mL



Adaptador | GLK015
15 mL



Contera | GLK009
Tipo Vacutainer 13×75 mm

Compatibilidad accesorios

Ref.	Descripción	Tubos requeridos	Utilizado en	Incluido
GNC002/GNC003				
GNP019	Cabezal oscilante	-	Centrífuga	Sí
GNP020	Vaso con tapa bioseguridad 250 mLx4	Fondo plano de PP con tapa	GNP019	No
GNP013	Portatubos 50 mLx8 + 15 mLx8	Fondo cónico de PP con tapa	GNP020	No
GNP021	Portatubos 50 mLx8 + 5 mLx16	Fondo cónico de PP con tapa	GNP020	No
GNP022	Portatubos para 28 tubos de 15 mL	Fondo cónico de PP con tapa	GNP020	No
GNP023	Portatubos para 4 tubos de 100 mL	Fondo redondo de PP con tapa	GNP020	No
GNP024	Portatubos para 40 tubos de 5 mL	Tubo tipo Vacutainer 13×100 mm	GNP020	No
GNP025	Cabezal oscilante	-	Centrífuga	Sí
GNP026	Vaso 500 mLx4	Fondo plano de PP con tapa	GNP025	No
GNP027	Portatubos 250 mLx4	Fondo plano de PP con tapa	GNP026	No
GNP028	Portatubos 50 mLx16	Fondo cónico de PP con tapa	GNP026	No
GNP029	Portatubos 15 mLx36	Fondo cónico de PP con tapa	GNP026	No
GNP030	Portatubos 100 mLx12	Fondo redondo de PP con tapa	GNP026	No
GNP031	Portatubos 5 mLx84	Tubo tipo Vacutainer 13×100 mm	GNP026	No
GNP032	Cabezal oscilante para 64 tubos de 5 mL	Tubo tipo Vacutainer 13×100 mm	Centrífuga	No
GNM008	Cabezal angular para 12 tubos de 15 mL	Fondo redondo/cónico de PP con tapa	Centrífuga	No
GNP034	Cabezal angular para 8 tubos de 50 mL	Fondo redondo/cónico de PP con tapa	Centrífuga	No
GNP035	Cabezal oscilante para microplacas	4 Microplacas×2×96/2 Placas de pocillos profundos×2×96	Centrífuga	No
GLK010	Adaptador para tubos de 5 mL	Tubo tipo Vacutainer 13×100 mm	GNM008	No
GLK011	Adaptador para tubos de 8 mL	Recipiente de recogida de sangre por vacío 16×100 mm	GNM008	No
GLK015	Adaptador para tubos de 15 mL	Fondo cónico de PP con tapa	GNP034	No
GLK009	Contera para tubo 13×75 mm	Tubo tipo Vacutainer 13×75 mm	GNP032	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
Frasco PP fondo plano 250 mL	GNQ001
Frasco PP fondo plano 500 mL	GNQ002