



## Centrífugas Mini, tres velocidades

### Ref. GDC003 y GDC004

La Mini Centrífugas de tres velocidades son de moderno diseño y avanzada tecnología de fabricación, con apariencia suave y hermosa, estructura compacta y estable, de alta versatilidad y fácil operación. La capacidad de elegir cualquiera de las 3 velocidades 4000/7000/10000 rpm, le dan la mayor versatilidad posible a una única centrifuga de uso personal.

El modelo GDC004 con alimentación de 12 V corriente continua, permite utilizarla en lugares donde no hay alimentación de red, lo que la convierte en la centrifuga ideal para aplicaciones móviles fuera del laboratorio.

Adecuadas para la filtración de microtubos, preparación de muestras en HPLC, la centrifugación rápida, la separación de células sanguíneas en microescala, el procesamiento de muestras microbianas y la partición en experimentos de PCR. Puede prevenir que el líquido se adhiera a la pared del tubo.

Estas mini centrífugas Nahita son pequeñas, silenciosas, muy estables y fáciles de usar. Ofrecen un funcionamiento suave y silencioso incluso a altas velocidades. El diseño de la tapa permite una fácil apertura pulsando el botón de apertura sin comprometer la seguridad: el rotor se detendrá automáticamente cuando se abra la tapa. Son las centrifugas ideales para muestras pequeñas que necesitan ser centrifugadas.

- No puede ponerse en funcionamiento si la tapa está abierta.
- Cubierta superior transparente visible.
- Almohadilla amortiguadora de caucho de silicona.
- Hebilla giratoria de diseño ergonómico y de fácil acceso.
- Tamaño compacto.

- Cambio de Cabezal sencillo.
- Los materiales de alta resistencia del cuerpo principal y del cabezal giratorio pueden resistir varios tipos de corrosión química, y el cabezal giratorio tiene función de desinfección a alta temperatura.
- La adopción de motor de inducción de CC de alta eficiencia y material RSS para la absorción de impactos, el funcionamiento es más estable, con un espacio de rotación de 360 ° de arco, sin ángulo incluido, pequeña resistencia al viento, bajo aumento de temperatura, ultra silencioso y el ruido total es  $\leq 43$ dB.
- Tasa de aceleración / desaceleración más rápida, necesaria para completar el experimento en un tiempo más corto, acelerando a más del 95% de la velocidad nominal en 3 segundos. Hay dos formas más fáciles de usar para reducir la velocidad: pulse el botón de apertura de la tapa para detener libremente ( $\leq 15$  seg.), y abra completamente la tapa para frenar y reducir la velocidad ( $\leq 3$  segundos).



## Especificaciones técnicas

Referencia	GDC003			GDC004		
Modelo	2507/15			2507/25		
Velocidad	4000 rpm	7000 rpm	10000 rpm	4000 rpm	7000 rpm	10000 rpm
FCR	990 $\times$ g	2910 $\times$ g	5610 $\times$ g	990 $\times$ g	2910 $\times$ g	5610 $\times$ g
Capacidad	Ver capacidad de los cabezales			Ver capacidad de los cabezales		
Peso	155 $\times$ 168 $\times$ 118 mm			155 $\times$ 168 $\times$ 118 mm		
Dimensiones	1.1 Kg			1.1 Kg		
Alimentación	100-250 V/50-60 Hz			12 V - Enchufe tipo mechero de coche		
Consumo	25 W			25 W		



## Cabezales angulares



Cabezal angular | GDF007  
1.5/2 mL×8  
4000 rpm/990 ×g  
7000 rpm/2910 ×g  
10000 rpm/5610 ×g



Cabezal angular | GDF010  
0.2 mL×8×4  
4000 rpm/536 ×g  
7000 rpm/1643 ×g  
10000 rpm/3354 ×g



Cabezal angular | GDF013  
1.5 mL×6+0.5 mL×6+0.2 mL×8×2  
4000 rpm/912×g  
7000 rpm/2793×g  
10000/5701×g

## Accesorios incluidos



Adaptador | GDF001  
Tubos 0,2mL



Adaptador | GDF002  
Tubos 0,5mL

## Compatibilidad accesorios

Ref.	Descripción	Tubos requeridos	Utilizado en	Incluido
<b>GDC003 y GDC004</b>				
GDF007	Cabezal 8 microtubos 1,5/2 mL, Fugevet+	Fondo redondo/cónico de PP con tapa	Centrífuga	Si
GDF010	Cabezal PCR, 4 tiras de 8 x 0,2 mL	Tubo PCR de fondo cónico de PP con tapa	Centrífuga	Si
GDF013	Rotor 6x1,5 mL + 6x0,5 mL + 2 tiras PCR 8x0,2 mL	Fondo redondo/cónico de PP con tapa	Centrífuga	Si
GDF002	Adaptador microtubos 0.5 mL, serie 2507	Fondo cónico de PP con tapa	GDF007	Si
GDF001	Adaptador microtubos 0.2 mL, serie 2507	Fondo cónico de PP con tapa	GDF007	Si

## TUBOS RECOMENDADOS

Microtubos de 0,2 mL	BGN003, BGN026
Microtubos de 0,5 mL	BGN004
Microtubos de 2 mL	BGN025
Microtubos de 1,5 mL	BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027
Tira de microtubos de 8×0,2 mL	BGN006