



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**.

- 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 $\leq 43\text{dB}$.
- 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 ($\leq 15\text{ seg.}$), y abra completamente la tapa para frenar y reducir la velocidad ($\leq 3\text{ segundos}$).



Especificaciones técnicas

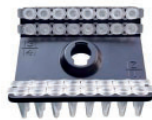
| Referencia | GDC003 | | | GDC004 | | |
|--------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Modelo | 2507/15 | | | 2507/25 | | |
| Velocidad | 4000 rpm | 7000 rpm | 10000 rpm | 4000 rpm | 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 |
|------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|----------|
| GDC003 y GDC004 | | | | |
| 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 |