



## Centrífuga MiniFuge-GD06, velocidad variable

### Ref. GDC006

La mini centrífuga adopta conceptos internacionales de diseño avanzado y tecnología de fabricación, con una apariencia suave y atractiva, estructura compacta y estable, adhiriéndose a las ventajas de alta versatilidad y fácil operación. También tiene las características funcionales de “arranque suave” y “frenado suave”. Esta mini centrífuga es muy adecuada para la filtración de microtubos y centrifugación rápida, separación de células sanguíneas, procesamiento de muestras microbianas, centrifugación de experimentos PCR. Es la primera opción para el procesamiento de muestras de centrifugación de lotes pequeños.

- No puede ponerse en funcionamiento si la tapa está abierta.
  - Tamaño reducido.
  - Tapa de diseño ergonómico y apertura intuitiva.
  - Cubierta superior transparente visible.
  - Tamaño compacto.
- 
- Adopta un avanzado y fiable esquema PI de control de potencia de alta frecuencia de rango completo, está en línea con las fuentes de alimentación de la red eléctrica de todo el mundo. A través de la regulación de velocidad PWM de 16 bits de operación MCU, puede controlar con mayor precisión el voltaje, la corriente, la velocidad y el tiempo centrífugo efectivo, asegurando que puede prolongar la vida útil y el ruido electromagnético del motor en entornos de uso severo.
  - Un motor DC de inducción fiable y duradero con un rango de velocidad más amplio de 500-12000 rpm y una precisión de  $\pm 9\%$ .
  - Ajuste de la velocidad de centrifugado paso a paso hasta 500 rpm, con un rango de tiempo de centrifugado efectivo de 1-8 minutos o 1-59 segundos.
  - Velocidad de aceleración/desaceleración más rápida, necesaria para completar el experimento en menos tiempo.
  - Los materiales de alta resistencia del equipo y del cabezal giratorio pueden resistir a la corrosión química y el cabezal giratorio autoclavable.



## Especificaciones técnicas

Referencia	GDC006
Modelo	GD06
Velocidad	500~12000 rpm $\pm 9\%$ (incremento de 500 rpm)
FCR	9660 $\times g$
Temporizador	1-8 minutos /1-59 segundos
Capacidad	Ver capacidad de los cabezales
Peso	1.6 Kg
Dimensiones	194 $\times$ 229 $\times$ 120 mm
Alimentación	100-250 V / 50-60 Hz
Consumo	60 W



## Cabezales angulares



Cabezal PCR | GDF008  
1.5/2 mL×12+0.2 mL×8×4  
12000 rpm/9500 ×g



Cabezal PCR | GDF012  
0.2 mL×12×4  
12000 rpm/5960 ×g



Cabezal angular | GDF011  
5 mL×4  
12000 rpm/9660 ×g



Cabezal 4 criotubos | GDF006  
5/1.8/1.1 mL×4  
7000 rpm/3180 ×g



Cabezal microhematocrito |  
GDF005  
20 ul×12  
12000 rpm y 8371×g  
Longitud de capilares 40 mm

## Accesorios incluidos



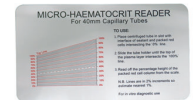
Adaptador | GDF001  
Tubos 0,2 mL



Adaptador | GDF002  
Tubos 0,5 mL



Adaptador | GDF017  
1.1/1.8 mL



Tarjeta para lectura de  
capilares microhematocrito |  
GDF018\*

## Compatibilidad accesorios

Ref.	Descripción	Tubos requeridos	Utilizado en	Incluido
<b>GDC006</b>				
GDF008	Cabezal PCR, 12x1,5/2 mL + 32x0,2 mL	Fondo redondo/cónico de PP con tapa	Centrífuga	Sí
GDF012	Cabezal PCR, 4 tiras de 12 x 0,2 mL	Fondo cónico de PP con tapa	Centrífuga	Sí
GDF011	Cabezal angular 4 x 5 mL	Fondo cónico de PP con tapa	Centrífuga	Sí
GDF006	Cabezal 4 criotubos 5 mL	Tubo vertical de rosca PP	Centrífuga	Sí
GDF005	Cabezal microhematocrito	Tubo capilar de Ø 1,5 mm × L40 mm	Centrífuga	Sí
GDF002	Adaptador microtubos 0.5 mL, serie 2507	Fondo cónico de PP con tapa	GDF008	Sí
GDF001	Adaptador microtubos 0.2 mL, serie 2507	Fondo cónico de PP con tapa	GDF008	Sí
GDF017	Adaptador para tubos de 1.1/1.8 mL	Tubo vertical de rosca PP	GDF006	Sí
GDF018	Lectura de capilares microhematocrito	-	GDF005	Sí

## 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
Tubo tipo Eppendorf de 5 mL	BGN029
Capilares hematocrito	ZMB048