



MiniFuge-GD06 Centrifugeuse, vitesse variable

Réf. GDC006

La mini-centrifugeuse adopte des concepts de conception et une technologie de fabrication de pointe au niveau international, avec une apparence lisse et attrayante, une structure compacte et stable, adhérant aux avantages d'une grande polyvalence et d'un fonctionnement facile. Elle présente également les caractéristiques fonctionnelles de "démarrage en douceur" et de "freinage en douceur". Cette mini-centrifugeuse convient parfaitement à la filtration de microtubes et d'échantillons, centrifugation rapide, séparation des cellules sanguines, traitement des échantillons microbiens, centrifugation des expériences PCR. C'est le premier choix pour le traitement d'échantillons par centrifugation en petits lots.

- Elle ne peut pas fonctionner si le couvercle est ouvert.
- Taille réduite.
- Couvercle ergonomique et ouverture intuitive.
- Couvercle transparent.

- Il adopte un système PI avancé et fiable de contrôle de la puissance à haute fréquence sur toute la plage, en accord avec les réseaux d'alimentation électrique du monde entier. Grâce à la régulation du MCU, le contrôle de vitesse PWM 16 bits permet un contrôle plus précis de la tension, du courant, de la vitesse et du temps de centrifugation effectif, ce qui permet de prolonger la durée de vie et le bruit électromagnétique du moteur dans des environnements d'utilisation sévères.
- Un moteur à induction DC fiable et durable avec une plage de vitesse plus large de 500 à 12000 tr/min et une précision de $\pm 9\%$.
- Réglage progressif de la vitesse de rotation jusqu'à 500 tr/min, avec une durée de centrifugation effective de 1 à 8 minutes ou de 1 à 59 secondes.
- Un taux d'accélération/décélération plus rapide est nécessaire pour réaliser l'expérience en moins de temps.
- Les matériaux à haute résistance de l'équipement et du rotor rotative peuvent résister à la corrosion chimique et la rotor est autoclavable.



Spécifications techniques

Référence	GDC006
Modèle	GD06
Vitesse	500~12000 tr/min $\pm 9\%$ (incrément de 500 tr/min)
FCR	9660 $\times g$
Minuterie	1-8 minutes/1-59 secondes
Capacité	Voir capacité de charge
Poids	1.6 Kg
Dimensions	194×229×120 mm
Alimentation	100-250 V / 50-60 Hz
Consommation	60 W



Rotors angulaires



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



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



Rotor angulaire | GDF011
5 mL×4
12000 rpm/9660 ×g



Rotor 4 cryotubes | GDF006
5/1.8/1.1 mL×4
7000 rpm/3180 ×g



Rotor micro-hématocrite |
GDF005
20 ul×12
12000 rpm et 8371 ×g
Longueur du capillaire 40

Accessoires incluant



Adaptateur | GDF001
Tubes de 0,2 mL



Adaptateur | GDF002
Tubes de 0,5 mL



Adaptateur | GDF017
1.1/1.8 mL



Carte de lecture capillaire |
GDF018*

Compatibilité des accessoires

Réf.	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GDC006				
GDF008	Rotor PCR, 12x1,5/2 mL + 32x0,2 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF012	Rotor PCR, 4 x 12 x 0,2 mL bandes	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF011	Rotor angulaire 4 x 5 mL	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF006	Rotor 4 cryotubes 5 mL	Tube vertical fileté en PP	Centrifugeuse	Oui
GDF005	Rotor de micro hématocrite	Tube capillaire Ø 1,5 mm × L40 mm	Centrifugeuse	Oui
GDF002	Adaptateur pour microtubes 0,5 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GDF008	Oui
GDF001	Adaptateur pour microtubes 0,2 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GDF008	Oui
GDF017	Adaptateur pour tubes de 1,1/1,8 ml	Tube vertical fileté en PP	GDF006	Oui
GDF018	Lecture capillaire micro hématocrite	-	GDF005	Oui

TUBES RECOMMANDÉS

Microtubes de 0,2 ml	BGN003, BGN026
Microtubes de 0,5 ml	BGN004
Microtubes de 2 mL	BGN025
Microtubes de 1,5 mL	BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027
8×0,2 mL bande de microtubes	BGN006
Tube de type Eppendorf de 5 mL	BGN029
Capillaires micro-hématocrites	ZMB048