Mini centrifugeuses à trois vitesses

Réf. GDC003 et GDC004

Les mini-centrifugeuses à trois vitesses ont une conception moderne et une technologie de fabrication avancée. Elles ont un aspect lisse et esthétique, une structure compacte et stable, une grande polyvalence et une utilisation facile. La possibilité de choisir l'une des trois vitesses 4000/7000/10000 rpm, donne la plus grande polyvalence possible à une seule centrifugeuse pour un usage personnel.

Le modèle GDC004 avec alimentation 12 V DC permet de l'utiliser dans des endroits où l'alimentation secteur n'est pas disponible, ce qui en fait la centrifugeuse idéale pour les applications mobiles en dehors du laboratoire.

Elle convient à la filtration de microtubes, à la préparation d'échantillons HPLC, à la centrifugation rapide, à la séparation de cellules sanguines à l'échelle microscopique, au traitement d'échantillons microbiens et au partitionnement lors d'expériences PCR. Elle peut empêcher le liquide de coller à la paroi du tube.

Ces mini-centrifugeuses Nahita sont petites, silencieuses, très stables et faciles à utiliser. Elles fonctionnent en douceur et sans bruit, même à grande vitesse. La conception du couvercle permet une ouverture facile en appuyant sur le bouton d'ouverture sans compromettre la sécurité : le rotor s'arrête automatiquement lorsque le couvercle est ouvert. Ce sont les centrifugeuses idéales pour les petits échantillons à centrifuger.

- Elle ne peut pas fonctionner si le couvercle est ouvert.
- Couvercle transparent visible.
- Coussin en caoutchouc de silicone.
- Boucle pivotante ergonomique et facilement accessible.
- Taille compacte.

- Un simple changement de tête.
- Les matériaux à haute résistance de la base et du rotor peuvent résister à divers types de corrosion chimique, et le rotor peut être autoclavé.
- Grâce à l'adoption d'un moteur à induction CC à haute efficacité et d'un matériau RSS pour l'absorption des chocs, le fonctionnement est plus stable, avec un espace de rotation de 360°, sans angle inclus, une faible résistance au vent, une faible augmentation de la température, ultra-silencieux et le bruit total est ≤ 43dB.
- Taux d'accélération/décélération plus rapide pour réaliser l'expérience dans un temps donné. Accélération à plus de 95 % de la vitesse nominale en 3 secondes. Deux modes pour ralentir: appuyer sur le bouton d'ouverture du couvercle pour s'arrêter librement (≤ 15 secondes), ou ouvrir complètement le couvercle pour freiner (≤ 3 secondes).

Spécifications techniques

Référence	GDC003			GDC004		
Modèle	2507/15			2507/25		
Vitesse	4000 rpm	7000 rpm	10000 rpm	4000 rpm	7000 rpm	10000 rpm
FCR	990 ×g	2910 ×g	5610 ×g	990 ×g	2910 ×g	5610 ×g
Capacité	Voir capacité de charge			Voir capacité de charge		
Dimensions	155×168×118 mm			155×168×118 mm		
Poids	1.1 Kg			1.1 Kg		
Alimentation	100-250 V/50-60 Hz			12 V - Prise allume-cigare		
Consommation	25 W			25 W		

Note : Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les photographies des produits.

Rotor angulaire

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

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

Rotor angulaire | 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

Accesories incluant

Adaptateur | GDF001
Tubes de 0,2 mL

Adaptateur | GDF002
Tubes de 0,5 mL

Compatibilité des accessoires

Réf.	Description du produit	Tubes nécessaires	Utilisés dans	Inclus
GDC003 et GDC004				
GDF007	Rotor 8 microtubes 1.5/2 mL, Fugevet+	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF010	Rotor PCR, 4 x 8 x 0,2 ml bandes	Tube PCR à fond conique en PP avec bouchon	Centrifugeuse	Oui
GDF013	Rotor 6x1,5 mL + 6x0,5 mL + 2 bandes PCR 8x0,2mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF002	Adaptateur pour microtubes 0,5 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GDF007	Oui
GDF001	Adaptateur pour microtubes 0,2 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GDF007	Oui

TUBES RECOMMANDÉS

Microtubes 0,2 mL	BGN003, BGN026
Microtubes 0,5 mL	BGN004
Microtubes 2 mL	BGN025
Microtubes 1,5 mL	BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027
Bande de microtubes de 8×0,2 mL	BGN006

Note : Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les photographies des produits.