



Centrifugeuse à basse vitesse

Réf. GLC006

La centrifugeuse GLC006 à faible vitesse et à grande capacité combine des fonctions puissantes, une grande polyvalence, la possibilité d'utiliser des rotors angulaires et oscillants, une capacité maximale de 450 ml (30x15 ml) et est spécialement conçue pour utiliser des tubes de 15 et 50 ml.

Il est facile à utiliser et intègre les dernières technologies de contrôle, une qualité éprouvée et des performances supérieures.

Il est largement utilisé en biochimie clinique, en hématologie, en immunologie et en pratique clinique, ainsi que dans toutes les applications nécessitant une centrifugation importante.

Il est particulièrement adapté à la recherche, à la biologie moléculaire et aux analyses de routine en laboratoire dans le cadre de la recherche expérimentale sur la génétique, les protéines, les acides nucléiques et les produits PCR, lorsque le contrôle de la température n'est pas critique.

- Écran LCD avec fond noir brillant et lettres blanches.
 - Le bouton rotatif du panneau de contrôle permet de modifier rapidement les valeurs des paramètres.
 - Touche FLASH pour les cycles courts.
 - Couvercle à double verrouillage à commande électrique.
 - Refroidissement par ventilation forcée.
-
- Compatible avec rotors angulaires et oscillants.
 - Reconnaissance automatique du rotor.
 - Détection du déséquilibre.
 - Réglage de la vitesse en tr/min ou en FCR.
 - Moteur à fréquence variable à courant continu sans balais, sans entretien, avec une plage de vitesse de 100 à 6000 tr/min et une précision de ± 20 tr/min.
 - Le moteur est contrôlé par un système FOC vectoriel sinusoïdal avancé et fiable qui peut contrôler avec précision la vitesse, le temps et la force centrifuge relative.
 - Les matériaux de haute qualité de la centrifugeuse et des rotors peuvent résister à la corrosion chimique causée par différentes substances. Rotors autoclavables.
 - Il peut mémoriser 30 programmes personnalisés.
 - Avec plusieurs rampes d'accélération et de freinage pour répondre à différentes exigences expérimentales.
 - Système de sécurité en cas d'excès de vitesse.



Spécifications techniques

Référence	GLC006
Modèle	2831
Vitesse	100~6000 rpm (incrément de 10 rpm)
FCR	5350 xg (augmentation de 10 xg)
Minuterie	1-99 heures/1-59 minutes/1-59 secondes. Précision ± 1 seconde
Capacité maximale	450 mL (15 mLX30)
Poids	26 Kg
Dimensions	450x365x315 mm
Alimentation	AC220 V / 50 Hz
Consommation	350 W



Rotors oscillants



Rotor oscillant | GLH013
4000 rpm/2736 ×g



Porte-tube | GLK043
100 mL×4
4000 rpm/2720 ×g



Porte-tube | GLK044
50 mL×4
4000 rpm / 2665 ×g



Porte-tube | GLK045
15 mL×8
4000 rpm/2736 ×g



Rotor angulaire | GLK041
15 mL×12
6000 rpm / 5350 ×g



Rotor angulaire | GLH014
15 mL×24
5000 rpm / 3690 ×g



Rotor angulaire | GLH015
15 mL×30
5000 rpm / 4050 ×g



Rotor angulaire | GLH016
20 mL×12
5000 rpm / 3800 ×g



Rotor angulaire | GLH017
50 mL×6
6000 rpm / 4346 ×g



Rotor de microplaque | GLH018
2 Microplaques ×2×96
4000 rpm/1770×g



Embout | GLK012
15 mL



Embout | GLK013
50 mL

Rotors-embouts

Compatibilité des accessoires

Réf.	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GLC006				
GLH013	Rotor angulaire	-	Centrifugeuse	Oui
GLK043	Ensemble de supports de tubes 4x100 mL	PP, fond rond avec couvercle	GLH013	Non
GLK044	Jeu de porte-tubes 4x50 mL	PP, fond rond/conique avec couvercle	GLH013	Non
GLK045	Jeu de porte-tubes 8x15 mL	PP, fond rond/conique avec couvercle	GLH013	Non
GLK041	Rotor angulaire 12x15 mL	PP, fond rond/conique avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLH014	Rotor angulaire 24x15 mL	PP, fond rond/conique avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLH015	Rotor angulaire 30x15 mL	PP, fond rond/conique avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLH016	Rotor angulaire 12x20 mL	PP, fond rond avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLH017	Rotor angulaire 6x50 mL	PP, fond rond/conique avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLH018	Rotor de microplaque	Deux microplaques x 2 x 96 puits	Centrifugeuse	Non
GLK012	Connecteur pour tubes de 15 mL	PP, fond conique avec couvercle	GLK045, GLK041, GLH014, GLH015	Non
GLK013	Connecteur pour tubes de 50 mL	PP, fond conique avec couvercle	GLK044, GLH017	Non

TUBOS RECOMMANDÉS

Type Falcon 15 mL

BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033, BGD039

Type Falcon 50 mL

BGD011, BGD026, BGD034, BGD040, BGD072, BGD085, BGD086, BGD087