Centrifugeuse à basse vitesse Medibas+

Réf. GLC001

La centrifugeuse Medibas+ à basse vitesse et de grande capacité (jusqu'à 400 ml) combine des fonctions puissantes, une grande polyvalence puisqu'elle peut utiliser des rotors oscillants ou angulaires pour les tubes les plus couramment utilisés dans les hôpitaux, et elle est facile à utiliser. Elle adopte les dernières technologies de contrôle et présente une qualité fiable et des performances supérieures. Il est largement utilisé en biochimie clinique, hématologie, immunologie, recherche clinique et biologie moléculaire, ainsi que pour les analyses de routine dans les laboratoires industriels. Il est recommandé pour les études génétiques (les acides nucléiques), protéiques et les produits PCR, ainsi que pour toute application à faible vitesse ne nécessitant pas de réfrigération.
Fourni avec un rotor pivotant, adapté à différents porte-tubes optionnels (4x100 mL, 4x50 mL, 8x50mL, 16x10/15 mL, 24x5 mL).
En outre, des rotors angulaires (12x15 mL, 8x50 mL) et des rotors pour microplaques peuvent être installés.

- Sas doubles à commande électrique.
- Revêtement intérieur en téflon résistant à la corrosion.
- Joint en caoutchouc pour assurer l'étanchéité à l'air.
- Touche FLASH pour les cycles courts.

- Boîtier et base en acier et cuve intérieure en acier inoxydable.
- Couvercle de base en métal avec mécanisme de suspension et fenêtre.
- Commande numérique par microprocesseur, écran LCD et sélecteur de commande unique.
- Rotor pivotante autoclavable incluse et porte-tubes autoclavables inclus pour l'utilisation de différents tubes.
- Verrou électromécanique qui empêche l'ouverture du couvercle pendant la centrifugation.
- Ouverture manuelle du couvercle en cas de panne de courant.
- Système de sécurité qui arrête automatiquement l'équipement si la vitesse maximale est dépassée.
- Programmation de la vitesse en tr/min ou en FCR.
- Moteur à induction sans entretien
- 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 (RCF).
- Le refroidissement par ventilation forcée et l'excellente technologie d'échange thermique de l'air peuvent réduire de manière significative et efficace l'augmentation de la température du rotor et garantir que l'échantillon n'est pas endommagé.

Spécifications techniques

Référence	GLC001
Modèle	2741
Vitesse	100~6000 rpm
FCR	5150 ×g (incrément de 10 ×g)
Minuterie	1-99 heures/1-59 minutes/1-59 secondes. Précision ± 1 seconde
Capacité	400 mL
Poids	30 Kg
Dimensions	390×500×320 mm
Alimentación	220 V/50-60 Hz
Consommation	350 W
Mémoire	30 programmes personnalisés
Rampes d'accélération	1-9
Rampes de freinage	0-9

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

Rotors oscillants

INCLUANT

Rotor oscillant | GLK014
5000 rpm/3040 ×g

Porte-tube | GNP003
100 mL×4
5000 rpm/4108 ×g

Porte-tube | GNP005
50 mL×8
4000 rpm/2720 ×g

Porte-tube | GLK002
10/15 mL×16
4000 rpm/2790 ×g

Porte-tube | GLK005
5 mL×24
4000 rpm/2540 ×g

Porte-tube | GNP004
50 mL×4
5000 rpm/4135 ×g

Autres rotors

Rotor angulaire | GLK006
15 mL×12
6000 rpm/5150 ×g

Rotor angulaire | GLK007
50 mL×8
5000 rpm/3435 ×g

Rotor de microplaque | GNP017
4 microplaques×2×96
2 plaques à puits profonds×2×96
4000 rpm/2860 ×g

Adaptateurs et embouts

Embout | GLK009
3 mL

Adaptateur | GLK010
5 mL

Adaptateur | GLK011
8 mL

Embout | GLK012
15 mL

Embout | GLK013
50 mL

Compatibilité des accessoires

Réf.	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GLC001				
GLK014	Rotor oscillante standard		Centrifugeuse	Oui
GNP003	Jeu de porte-tubes 4x100 mL	PP fond rond avec couvercle	GLK014	Oui
GNP004	Jeu de porte-tubes 4x50 mL	PP fond rond / conique avec couvercle	GLK014	Non
GNP005	Jeu de porte-tubes 8x50 mL	PP fond rond / conique avec couvercle	GLK014	Oui
GLK002	Jeu de porte-tubes 16x15 mL	PP fond rond / conique avec couvercle	GLK014	Oui
GLK005	Porte-tubes pour 24 x 5 mL	Vacutainer type 13 × 100 mm	GLK014	Non
GNP017	Rotor 8 microplaques	4 Microplaques×2×96/2 Plaques à puits profonds×2×96	Centrifugeuse	Non
GLK006	Rotor angulaire pour 12 x 15 mL	PP fond rond / conique avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK007	Rotor angulaire pour 8 x 50 mL	PP fond rond / conique avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK009	Cône pour tubes de 3 mL	Type Vacutainer 13 × 75 mm	GLK005	Oui*
GLK010	Adaptateur pour tubes de 5 mL	Vacutainer type 13 × 100 mm	GLK002/GLK006	Non
GLK011	Adaptateur pour tubes de 8 mL	Type Vacutainer 16 × 100 mm	GLK002/GLK006	Non
GLK012	Cône pour tubes de 15 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GLK002/GLK006	Non
GLK013	Cône pour tubes de 50 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GNP004/GNP005	Non

*Inclus avec la tête, pas avec l'équipement.

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