



Centrifugeuse à basse vitesse Multibas+

Réf. GNC001

La centrifugeuse Multibas+ à basse vitesse et à grande capacité combine des caractéristiques puissantes et une très grande polyvalence, puisqu'elle peut utiliser des rotors angulaires et oscillants, avec une capacité maximale de 480 ml (32x15mL). Elle est spécialement conçue pour être utilisée avec la plupart des tubes de prélèvement sanguin de 5 ml, des tubes à centrifuger de 3/5/7 ml, 10/15 ml, 50 ml et 100 ml, ainsi qu'avec des microplaques et des plaques à puits profonds.

Spécialement conçu pour les charges de travail importantes. Il est facile à utiliser et intègre les dernières technologies de contrôle, une qualité éprouvée et des performances supérieures. Largement utilisé en biochimie clinique, en hématologie, en immunologie et en pratique clinique, ainsi que dans toutes les applications nécessitant une centrifugation importante.

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

- Double fermeture automatique d'amorçage à commande électrique.
- Joint en caoutchouc pour assurer l'étanchéité à l'air.
- Écran LCD de 5 pouces avec fond noir brillant et texte blanc.
- Plusieurs rotors et porte-tubes interchangeables.
- Chambre de centrifugation revêtue de téflon.
- Fonctionnement stable et silencieux.
- Touche FLASH pour les cycles courts.



- Centrifugeuse polyvalente couramment utilisée dans les laboratoires de microbiologie, les laboratoires pharmaceutiques, les universités, les centres de recherche et l'industrie.
- Compatible avec les rotors angulaires et les rotors oscillants, ce qui permet d'utiliser la plus large gamme de tubes.
- Boîtier et base en acier. Réservoir intérieur en acier inoxydable et chambre de sécurité en acier entre le réservoir et l'armoire.
- Boîtier en métal avec mécanisme de suspension et fenêtre.
- Rotor oscillant autoclavable inclus (réf.:GNP011) auquel peut être fixés différents porte-tubes autoclavables (non inclus) pour l'utilisation de différents types de tubes.
- Commande numérique par microprocesseur, écran LCD rétro-éclairé et sélecteur de commande unique.
- Verrouillage électromécanique empêchant 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 RPM ou 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).
- Refroidissement forcé par ventilation et excellente technologie d'échange de chaleur permettant de réduire de manière significative et efficace l'augmentation de la température du rotor. Le couvercle s'ouvre automatiquement à la fin de l'opération, ce qui évite la surchauffe des échantillons et facilite leur retrait.

Spécifications techniques

Référence	GNC001
Modèle	2751
Vitesse	100~6000 rpm (incrément de 10rpm)
FCR	5150 ×g (incrément de 10×g)
Minuterie	1-99 heures/1-59 minutes/1-59 secondes. Trois modes disponibles. Précision ± 1 seconde
Capacité maximale	480 mL (15mL×32)
Poids	36 Kg
Dimensions	418 × 516 × 338 mm
Alimentation	AC220 V/50-60 Hz
Consommation	450 W
Mémoire	10 programmes (5 boutons externes pour un accès rapide)
Rampes d'accélération	1-9
Rampes de freinage	0-9



Centrifugeuse à basse vitesse Multibas+

Réf. GNC001

Rotors oscillants



Rotor oscillant | GNP011
5000 rpm / 4980 ×g



Porte-tube | GNP003
100 mL×4
5000 rpm / 4600 ×g



Porte-tube | GNP004
50 mL×4
5000 rpm / 4980 ×g



Porte-tube | GNP005
50 mL×8
4000 rpm / 3040 ×g



Porte-tube | GNP006
10/15 mL×24
4000 rpm / 3040 ×g



Porte-tube | GNP007
10/15 mL×32
4000 rpm / 3040 ×g



Porte-tube | GNP008
5 mL×48
4000 rpm / 3040 ×g



Porte-tube | GNP009
3/5/7 mL×72
4000 rpm / 3040 ×g

Autres rotors



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



Rotor angulaire | GLK007
50 mL×8
6000 rpm / 5150 ×g



Rotor angulaire | GLK008
15 mL×30
5000 rpm / 4100 ×g



Rotor de microplaque | GNP010
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



Adaptateur | GLK015
15 mL



Embout | GLK012
15 mL



Embout | GLK013
50 mL



Centrifugeuse à basse vitesse Multibas+

Réf. GNC001

Compatibilité des accessoires

Réf.	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GNC001				
GNP011	Rotor oscillant standard	-	Centrifugeuse	Oui
GNP004	Ensemble de supports de tubes 4x50mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	GNP011	Non
GNP003	Ensemble de supports de tubes 4x100mL	Fond rond en PP avec couvercle	GNP011	Non
GNP005	Jeu de porte-tubes 8x50mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	GNP011	Non
GNP006	Jeu de porte-tubes 24x15mL	Tube à sédiment urinaire/rond/tapédrique PP rond/conique avec couvercle	GNP011	Non
GNP007	Jeu de porte-tubes 32x15mL	Tube à sédiment urinaire/rond/tapédrique PP rond/conique avec couvercle	GNP011	Non
GNP008	Jeu de porte-tubes 48 pcs 13x100mm	Tube Vacutainer 13x100mm	GNP011	Non
GNP009	Jeu de porte-tubes 72 pcs 13x75mm	Tube de déclenchement G	GNP011	Non
GNP010	Rotor 8 microplaques	4 Microplaquesx2x96/2 Plaques à puits profondsx2x96	Centrifugeuse	Non
GLK006	Rotor coudée pour 12 tubes de 15mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK007	Rotor angulaire pour 8 tubes de 50 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK008	Rotor angulaire pour 30 tubes x15mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK009	Connecteur pour tubes de 3mL	Tube Vacutainer 13x75mm	GNP008	Oui
GLK010	Adaptateur pour tubes de 5mL	Tube type Vacutainer 13x100mm	GLK006	Non
GLK011	Adaptateur pour tubes de 8mL	Tube Vacutainer 16x100mm	GLK006	Non
GLK012	Connecteur pour tubes de 15mL	Fond conique en PP avec couvercle	GNP006 GNP007 GLK006	Non
GLK013	Connecteur pour tubes de 50mL	Fond conique en PP avec couvercle	GNP004 GNP005 GLK007	Non
GLK015	Adaptateur pour tubes de 15mL	Fond conique en PP avec couvercle	GLK007	Non

TUBES RECOMMANDÉS

Tubes Falcon 15mL	BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025, BGD039, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033
Tubes Falcon 50mL	BGD011, BGD085, BGD086, BGD087, BGD072, BGD026, BGD040, BGD034
Tubes de 100 ml	GLK001