



Centrifugeuse à basse vitesse HiCap+

Réf. GNC002, GNC003

Cette centrifugeuse à faible vitesse est couramment utilisée pour la séparation des bactéries et des virus, ainsi que pour la séparation des acides nucléiques, la centrifugation en gradient de densité, la séparation du sang et le traitement des échantillons cliniques.

- Double verrouillage automatique à commande électrique.
- Joint en caoutchouc pour l'étanchéité de la chambre.
- Écran couleur IPS LCD de 5 pouces.
- Cinq boutons d'accès rapide aux programmes.
- Revêtement en téflon de la chambre.

- Centrifugeuse polyvalente de grande capacité et à faible vitesse, 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.
- Détection automatique de la rotor positionnée et arrêt automatique en cas de déséquilibre de l'échantillon.
- Équipé d'une fonction d'enregistrement des paramètres expérimentaux et d'un affichage en temps réel de l'enregistrement des opérations.
- Verrouillage du couvercle par aspiration électrique en deux points pour plus de sécurité.
- Bouton-poussoir flash pour une centrifugation instantanée. Équipé d'une fonction de démarrage lent.
- Avec port USB pour la mise à jour du système et le téléchargement des données expérimentales.
- Écran couleur LCD de 5 pouces avec luminosité réglable et résolution de 1024x600dpi
- Large choix de rotors et d'accessoires (non inclus). Des récipients hermétiques sont disponibles pour les échantillons biologiques ou les substances dangereuses.
- 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	GNC002	GNC003
Modèle	2761	2761
Vitesse	200~6000 rpm (incrément de 10 rpm)	200~6000 rpm (incrément de 10 rpm)
FCR	5150 ×g (incrément de 10 ×g)	5150 ×g (incrément de 10 ×g)
Minuterie	1-99 heures/1-59 minutes/1-59 secondes. Trois modes disponibles. Précision ± 1 seconde	1-99 heures/1-59 minutes/1-59 secondes. Trois modes disponibles. Précision ± 1 seconde
Capacité maximale	1000 mL	2000 mL
Poids	53 Kg	53 Kg
Dimensions	450 × 550 × 340 mm	450 × 550 × 340 mm
Alimentation	AC220 V / 50-60 Hz	AC220 V / 50-60 Hz
Consommation	650 W	650 W
Mémoire	10 programmes (5 boutons externes pour un accès rapide)	10 programmes (5 boutons externes pour un accès rapide)
Rampes d'accélération	1-9	1-9
Rampes de freinage	0-9	0-9



**Rotors oscillants
GNC002**



Rotor oscillant
| GNP019
4000 rpm / 3040 ×g



Nacelle de biosécurité avec
couvercle étanche | GNP020
250 mL×4
4000 rpm / 3040 ×g



Porte-tube | GNP013
50 mL×8+15 mL×8
4000 rpm / 3040 ×g



Porte-tube | GNP021
50 mL×8+5 mL×16
4000 rpm / 3040 ×g



Porte-tube | GNP022
15 mL×28
4000 rpm / 3040 ×g



Porte-tube | GNP023
100 mL×4
4000 rpm / 3040 ×g



Porte-tube | GNP024
5 mL×40
4000 rpm / 3040 ×g

**Rotors oscillants
GNC003**



Rotor oscillant
| GNP025
4000 rpm / 3095 ×g



Nacelle | GNP026
500 mL×4
4000 rpm / 3095 ×g



Porte-tube | GNP027
250 mL×4
4000 rpm / 3095 ×g



Porte-tube | GNP028
50 mL×16
4000 rpm / 3095 ×g



Porte-tube | GNP029
15 mL×36
4000 rpm / 3095 ×g



Porte-tube | GNP030
100 mL×12
4000 rpm / 3095 ×g



Porte-tube | GNP031
5 mL×84
4000 rpm / 3095 ×g

**Autres rotors
GNC002
y GNC003**



Rotor angulaire | GNM008
15 mL×12
6000 rpm / 5150 ×g



Rotor angulaire | GNP034
50 mL×8
6000 rpm / 5150 ×g



Rotor de microplaque |
GNP035
4 Microplaques×2×96
2 plaques à puits pro-
fonds×2×96
4000 rpm/2860 ×g



Rotor oscillant | GNP032
5 mL×64
4000 rpm / 3050 ×g

**Pots PP à
fond plat**



Ballon en PP | GNQ001
Fond plat 250 mL
4000 rpm/3100 ×g
Pour les références
GNP020 et GNP027

Bouteille en PP | GNQ002
Fond plat 500 mL
4000 rpm/3100 ×g
Pour les références GNP026



Centrifugeuse à basse vitesse HiCap+

Réf. GNC002, GNC003

Adaptateurs

Adaptateur | GLK010
5 mLAdaptateur | GLK011
8 mLAdaptateur | GLK015
15 mLEmbout | GNQ003
Vacutainer type 13×75 mm

Compatibilité des accessoires

Réf.	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GNC002/GNC003				
GNP019	Rotor oscillant	-	Centrifugeuse	Oui
GNP020	Nacelle de sécurité biologique avec couvercle 250 mLx4	Fond plat en PP avec couvercle	GNP019	Non
GNP013	Porte-tubes 50mLx8 + 15 mLx8	Fond conique en PP avec couvercle	GNP020	Non
GNP021	Porte-tubes 50mLx8 + 5 mLx16	Fond conique en PP avec couvercle	GNP020	Non
GNP022	Porte-tubes pour 28 tubes de 15 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GNP020	Non
GNP023	Porte-tubes pour 4 tubes de 100 mL	Fond rond en PP avec couvercle	GNP020	Non
GNP024	Porte-tubes pour 40 tubes de 5 mL	Tube Vacutainer 13×100 mm	GNP020	Non
GNP025	Rotor oscillant	-	Centrifugeuse	Oui
GNP026	Nacelle 500 mLx4	Fond plat en PP avec couvercle	GNP025	Non
GNP027	Porte-tubes 250 mLx4	Fond plat en PP avec couvercle	GNP026	Non
GNP028	Porte-tube 50 mLx16	Fond conique en PP avec couvercle	GNP026	Non
GNP029	Porte-tube 15 mLx36	Fond conique en PP avec couvercle	GNP026	Non
GNP030	Porte-tubes 100 mLx12	Fond rond en PP avec couvercle	GNP026	Non
GNP031	Porte-tube 5 mLx84	Tube Vacutainer 13×100 mm	GNP026	Non
GNP032	Rotor oscillante pour 64 tubes de 5 mL	Tube Vacutainer 13×100 mm	Centrifugeuse	Non
GNM008	Rotor angulaire pour 12 tubes de 15 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GNP034	Rotor angulaire pour 8 tubes de 50 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GNP035	Rotor oscillante pour microplaques	4 Microplaques×2×96/2 Plaques à puits profonds×2×96	Centrifugeuse	Non
GLK010	Adaptateur pour tubes de 5 mL	Tube Vacutainer 13×100 mm	GNM008	Non
GLK011	Adaptateur pour tubes de 8 mL	Vaisselle de prélèvement sanguin sous vide 16×100 mm	GNM008	Non
GLK015	Adaptateur pour tubes de 15 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GNP034	Non
GNQ003	Embout de tube 13×75 mm	Tube Vacutainer 13×75 mm	GNP032	Non

TUBES RECOMMANDÉS

Falcon tubes 15mL	BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025, BGD039, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033
Falcon tubes 50mL	BGD011, BGD085, BGD086, BGD087, BGD072, BGD026, BGD040, BGD034
Bouteille en PP à fond plat 250mL	GNQ001
Bouteille en PP à fond plat 500mL	GNQ002