



## Centrifugeuse réfrigérée Medibas+ à basse vitesse

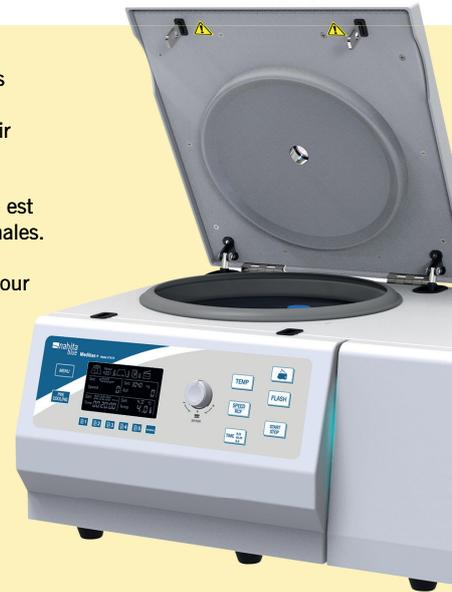
### Réf. GNFO01

La centrifugeuse réfrigérée polyvalente à basse vitesse Medibas+, d'une capacité maximale de 400 ml, qui peut utiliser des rotors angulaires et oscillants, combine les fonctions de puissance élevée, de polyvalence élevée et de facilité d'utilisation. Elle adopte une technologie de contrôle innovante, une qualité fiable et des performances supérieures. Elle est largement utilisée en biochimie clinique, hématologie, immunologie, recherche clinique, recherche en biologie moléculaire et analyse de routine dans les laboratoires industriels.

Il est particulièrement adapté à la recherche en génétique, aux acides nucléiques, aux protéines et aux produits PCR, ainsi qu'aux applications nécessitant un contrôle efficace de la température.

- Double fermeture automatique d'amorçage à commande électrique.
- Revêtement intérieur en téflon résistant à la corrosion.
- Bague d'étanchéité adhésive intégrée pour la phase gazeuse.
- Écran LCD de 5 pouces à fond noir et à haute luminosité.
- Détection automatique de la tête.
- Touche FLASH pour les cycles courts.
- Fonction de pré-refroidissement.

- Centrifugeuse réfrigérée polyvalente couramment utilisée dans les laboratoires de microbiologie, les laboratoires pharmaceutiques, les universités, les centres de recherche et l'industrie.
- Boîtier et base en acier. Réservoir intérieur en acier inoxydable et chambre de sécurité en acier entre le réservoir et l'armoire.
- Il est équipé d'un compresseur fonctionnant au gaz R134a **SECOP®** respectueux de l'environnement, pour un refroidissement optimal de la chambre, avec une fonction marche/arrêt qui s'éteint s'il détecte que le couvercle est ouvert et s'allume lorsqu'il est fermé. Capacité à maintenir l'échantillon à 4°C à la vitesse et à la charge maximales.
- Couvercle de base en métal avec mécanisme de suspension et judas.
- Rotor oscillant autoclavable inclus, à laquelle peuvent être fixés divers porte-tubes autoclavables (non inclus) pour l'utilisation de différents types de tubes.
- Commande numérique par microprocesseur, écran LCD rétro-éclairé de 5 pouces, sélecteur de commande unique et panneau de boutons-poussoirs.
- 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 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).
- L'interface USB2.0 externe facilite la mise à jour du système et le téléchargement des données expérimentales.



## Spécifications techniques

Référence	GNFO01
Modèle	2741R
Vitesse	100~6000 rpm (incrément de 10 rpm)
FCR	5150 ×g (incrément de 10 ×g)
Minuterie	1-99 heures/1-59 minutes/1-59 secondes. Trois modes disponibles. Précision ± 1 seconde
Plage de température	-20°C~ +40°C
Température min. à la vitesse max.	0 °C
Capacité maximale	400 mL
Poids	65 Kg
Dimensions	634 × 548 × 335 mm
Alimentation	AC220 V/50-60 Hz
Consommation	550 W
Mémoire	10 programmes personnalisés (5 boutons externes pour un accès rapide)
Rampes d'accélération	1-9
Rampes de freinage	0-9



## Rotors oscillants



Rotor oscillant  
| GNM001  
5000 rpm / 3040 ×g



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



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

## Autres rotors



Rotor angulaire | GNM002  
15 mL×12  
6000 rpm / 5150 ×g



Rotor angulaire | GNM003  
50 mL×8  
5000 rpm / 3435 ×g



Rotor de microplaque | GNP016  
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
<b>GNF001</b>				
GNM001	Rotor oscillant		Centrifugeuse	Oui
GNP003	Ensemble de supports de tubes 4x100 mL	Fond rond en PP avec couvercle	GNM001	Non
GNP004	Ensemble de supports de tubes 4x50 mL	Fond rond / conique en PP avec couvercle	GNM001	Non
GNP005	Jeu de porte-tubes 8x50 mL	Fond rond / conique en PP avec couvercle	GNM001	Non
GLK002	Jeu de porte-tubes 16x15 mL	Fond rond / conique en PP avec couvercle	GNM001	Non
GLK005	Porte-tubes pour 24 tubes de 5 ml	Tube Vacutainer 13 × 100mm	GNM001	Non
GNP016	Rotor 8 microplaques	4 Microplaques×2×96/2 Plaques à puits profonds×2×96	Centrifugeuse	Non
GNM002	Rotor coudée pour 12 tubes de 15 mL	Fond rond / conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GNM003	Rotor coudée pour 8 tubes de 50 mL	Fond rond / conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK009	Connecteur pour tubes de 3 mL	Tube Vacutainer 13 × 75 mm	GLK005	Oui*
GLK010	Adaptateur pour tubes de 5 mL	Tube Vacutainer 13 × 100 mm	GLK002 GNM002	Non
GLK011	Adaptateur pour tubes de 8 mL	Tube Vacutainer 16 × 100 mm	GLK002 GNM002	Non
GLK012	Connecteur pour tubes de 15 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GLK002 GNM002	Non
GLK013	Connecteur pour tubes de 50 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GNP004 GNP005	Non

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

## TUBES RECOMMANDÉS

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