

centrifugeuses
catalogue



NOTRE MARQUE



Bienvenue dans le monde de Nahita-Blue, où l'expérience et l'innovation convergent pour vous offrir la meilleure sélection d'équipements de laboratoire. Forte de plus de 15 ans d'expérience dans l'industrie, Nahita-Blue est synonyme de qualité et de fiabilité.

Chez Nahita-Blue, nous comprenons l'importance de l'innovation et de la fiabilité dans chaque expérience. Notre large gamme d'équipements a été soigneusement conçue pour répondre aux exigences des laboratoires du monde entier. Des spectrophotomètres aux agitateurs, chaque produit reflète notre engagement envers l'excellence.

Ce catalogue vous invite à découvrir notre nouvelle et vaste gamme de centrifugeuses, conçue pour répondre aux exigences des laboratoires les plus exigeants. Développées avec la dernière technologie pour garantir des résultats précis et constants à chaque utilisation. Une réponse directe aux besoins changeants de la recherche moderne.

Nahita-Blue n'est pas seulement une marque, c'est votre allié dans le monde du laboratoire. Explorez notre brochure et plongez dans l'innovation qui définit Nahita-Blue. Parcourez notre catalogue et plongez dans un monde de possibilités pour propulser vos projets de recherche vers le succès.

DIRECTIVES ET NORMES

DE L'ENTREPRISE

ISO 9001 Certification du système de gestion de la qualité.

DES PRODUITS

Directives:

2014/35/UE (CEM) Harmonisation des législations des États membres en matière de compatibilité électromagnétique

2014/30/UE (DLV) Harmonisation des législations des États membres en matière de commercialisation de matériel électrique destiné à être utilisé

Normes:

EN-61010-1:2010 Exigences de sécurité pour les équipements électriques de mesure, de contrôle et d'utilisation en laboratoire. Partie 1: Exigences générales

EN-61326-1:2013 Matériel électrique pour la mesure, le contrôle et l'utilisation en laboratoire. Exigences de compatibilité électromagnétique (CEM). Partie 1: Exigences générales

POURQUOI NOUS CHOISIR?



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr



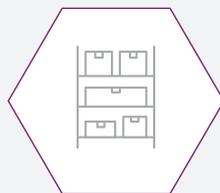
Prix

Une excellente rapport qualité-prix, offrant la rentabilité maximale à nos clients.



Service

Livraison immédiate. Les commandes quittent nos entrepôts en 24/48 heures.



Stock

Large gamme de produits en stock avec un faible taux de rupture



Qualité, garantie de 2 ans

Nahita-Blue soutient la qualité de ses équipements avec une garantie étendue, assurant une sécurité à chaque utilisation.



Service après-vente

Un service technique et un département qualifié qui gère toutes les besoins de nos clients.

Table des matières

Catalogue des centrifugeuses Nahita Blue

GB	MONO ROTOR	8
	GBF - NUMÉRIQUE	
	GBF001 - Centrifugeuse angulaire numérique, modèle 2615/1	8
	GBF011 et GBF012 - Centrifugeuse angulaire numérique, modèle 2650	10
GD	MINI-CENTRIFUGEUSES	12
	GDC - MINI-CENTRIFUGEUSES	
	GDC001, GDC002, GDC008 y GDC009 - Mini centrifugeuses à vitesse fixe	12
	GDC003 et GDC004 - Mini centrifugeuses à trois vitesses	14
	GDC005 - Mini centrifugeuse Fugevet+, trois vitesses	16
	GDC006 - MiniFuge-GD06 Centrifugeuse, vitesse variable	18
	GDC011 - Centrifugeuse pour microplaques, modèle P-X	20
GL	UNIVERSELLES	22
	GLC - NON RÉFRIGÉRÉ	
	GLC001 - Centrifugeuse à basse vitesse Medibas, modèle 2741	22
	GLC003 - Centrifugeuse à grande vitesse, modèle 2811	24
	GLC004 - Centrifugeuse angulaire numérique Fugelab-GB10	26
	GLC005 - Centrifugeuse à grande vitesse, modèle 2624/2	28
	GLC006 - Centrifugeuse à basse vitesse, modèle 2831	30
	GLF - REFROIDIE	
	GLF002 - Centrifugeuse réfrigérée à grande vitesse, modèle 2821R	32
	GLF003 - Centrifugeuse réfrigérée à grande vitesse, modèle 2811R	34
GN	HAUTE CAPACITÉ	36
	GNC - NON RÉFRIGÉRÉ	
	GNC001 - Centrifugeuse à basse vitesse Multibas+, modèle 2751	36
	GNC002 et GNC003 - Centrifugeuse à basse vitesse HiCap, modèle 2761	39
	GNF - REFROIDIE	
	GNF001 - Centrifugeuse réfrigérée Medibas+ à basse vitesse, modèle 2741R	42
	GNF002 - Centrifugeuse réfrigérée à basse vitesse Multibas+, modèle 2751R	45
	GNF003 et GNF005 - Centrifugeuse réfrigérée HiCap+ à basse vitesse, modèle 2761R	48
	GNF004 - Centrifugeuse réfrigérée à grande vitesse, modèle 2771R	51
BG	TUBES COMPATIBLES (EndoPlasticware et EndoGlassware)	54



Tableau comparatif des équipements

Centrifugeuses Nahita Blue

	RÉFÉRENCE	CAPACITÉ MAXIMALE	REFROIDISSEMENT	VITESSE (rpm)
MONO ROTOR	GBF001	90 mL (6×15 mL)	-	1.000-4.000
	GBF011	180 mL (12×15 mL)	-	500-4.000
	GBF012	180 mL (12×15 mL)	-	500-4.000
MINI-CENTRIFUGEUSES	GDC008	16 mL (8×2 mL)	-	4.000
	GDC001	16 mL (8×2 mL)	-	7.000
	GDC002	16 mL (8×2 mL)	-	10.000
	GDC009	16 mL (8×2 mL)	-	12.000
	GDC003	16 mL (8×2 mL)	-	4.000 / 7.000 / 10.000
	GDC004	16 mL (8×2 mL)	-	4.000 / 7.000 / 10.000
	GDC005	20 mL (4×5 mL)	-	4.000 / 7.000 / 10.000
	GDC006	30,4 mL (32×0,2 mL + 12×2 mL)	-	500-1.200
	GDC011	2× microplaque à 96 puits	-	300-3.000
	UNIVERSELLES	GLC001	400 mL (4×100 mL / 8×50 mL)	Ventilation
GLC003		400 mL (4×100 mL)	Ventilation	200-1.8000
GLC004		240 mL (24×10 mL)	-	100-4.000
GLC005		50 mL (10×5 mL)	Ventilation	100-1.5000
GLC006		450 mL (15mLX30)	Ventilation	100-6.000
GLF002		50 mL (10×5 mL)	Refroidissement	100-16.000
GLF003		400 mL (4×100 mL)	Refroidissement	100-16.000
HAUTE CAPACITÉ	GNC001	480 mL (32×15 mL)	Ventilation	100-6.000
	GNC002	2.000 mL (4×500 mL)	Ventilation	200-6.000
	GNC003	2.000 mL (4×500 mL)	Ventilation	200-6.000
	GNF001	400 mL (4×100 mL / 8×50 mL)	Refroidissement	100-6.000
	GNF002	480 mL (32×15 mL)	Refroidissement	200-6.000
	GNF003	2.000 mL (4×500 mL)	Refroidissement	200-6.000
	GNF005	2.000 mL (4×500 mL)	Refroidissement	200-6.000
	GNF004	1.000 mL (4×250 mL)	Refroidissement	200-18.000

FCR (×g)	TYPE D'ÉCRAN	ALIMENTATION CONSOMMATI	DÉTECTION ROTOR AUTOMATIQUE
1.790	✓ (LED)	220V / 50Hz 90W	-
2.300	✓ (LCD)	220V / 50Hz 120W	-
2.300	✓ (LCD)	220V / 50Hz 80W	-
990	-	100-250V / 50-60Hz 12W	-
2.910	-	100-250V / 50-60Hz 18W	-
5.610	-	100-250V / 50-60Hz 25W	-
8.550	-	100-250V / 50-60Hz 30W	-
990 / 2.910 / 5.610	-	100-250V / 50-60Hz 25W	-
990 / 2.910 / 5.610	-	12V 25W	-
990 / 2.910 / 5.610	-	100-250V / 50-60Hz 25W	-
9.660	✓ (LCD)	100-250V / 50-60Hz 45W	-
608	✓ (LCD)	DC24V / 2.75A 55W	-
5.150	✓ (LCD)	220V / 50-60Hz 350W	-
23.470	✓ (LCD)	AC220V / 50-60Hz 500W	✓
2.250	✓ (LED)	AC220V / 50-60Hz 110W	-
20.375	✓ (LCD)	AC220V / 50Hz 450W	✓
5.350	✓ (LCD)	AC220V / 50Hz 350W	✓
23.470	✓ (LCD)	AC220V / 50-60Hz 650W	✓
23.470	✓ (LCD), écran tactile	AC220V / 50-60Hz 750W	✓
5.150	✓ (LCD)	AC220V / 50-60Hz 450W	✓
5.150	✓ (LCD)	AC220V / 50-60Hz 650W	✓
5.150	✓ (LCD)	AC220V / 50-60Hz 650W	✓
5.150	✓ (LCD)	AC220V / 50-60Hz 550W	✓
5.150	✓ (LCD), écran tactile	AC220V / 50-60Hz 650W	✓
5.150	✓ (LCD), écran tactile	AC220V / 50-60Hz 850W	✓
5.150	✓ (LCD), écran tactile	AC220V / 50-60Hz 850W	✓
23.470	✓ (LCD), écran tactile	AC220V/50-60Hz 850W	✓

Tableau comparatif des équipements

Centrifugeuses Nahita Blue

	RÉFÉRENCE	MÉMOIRE	TYPE DE ROTOR	FREINAGE PROGRAMMABLE	
MONO ROTOR	GBF001	-	Rotor angulaire	-	
	GBF011	-	Rotor angulaire	-	
	GBF012	-	Rotor angulaire	-	
MINI-CENTRIFUGEUSES	GDC008	-	Rotor angulaire	-	
	GDC001	-	Rotor angulaire	-	
	GDC002	-	Rotor angulaire	-	
	GDC009	-	Rotor angulaire	-	
	GDC003	-	Rotor angulaire	-	
	GDC004	-	Rotor angulaire	-	
	GDC005	-	Rotor angulaire	-	
	GDC006	-	Rotor angulaire	-	
	GDC011	-	Rotor angulaire pour microplaques	-	
	UNIVERSELLES	GLC001	30 programmes personnalisés	Rotor oscillant et angulaire	✓
		GLC003	10 programmes personnalisés	Rotor angulaire	✓
GLC004		-	Rotor angulaire	-	
GLC005		30 programmes personnalisés	Rotor angulaire	✓	
GLC006		30 programmes personnalisés	Rotor oscillant et angulaire	✓	
GLF002		10 programmes personnalisés	Rotor angulaire	✓	
GLF003		30 programmes personnalisés	Rotor angulaire	✓	
HAUTE CAPACITÉ	GNC001	10 programmes personnalisés	Rotor oscillant et angulaire	✓	
	GNC002	10 programmes personnalisés	Rotor oscillant et angulaire	✓	
	GNC003	10 programmes personnalisés	Rotor oscillant et angulaire	✓	
	GNF001	10 programmes personnalisés	Rotor oscillant et angulaire	✓	
	GNF002	30 programmes personnalisés	Rotor oscillant et angulaire	✓	
	GNF003	30 programmes personnalisés	Rotor oscillant et angulaire	✓	
	GNF004	30 programmes personnalisés	Rotor oscillant et angulaire	✓	

FONCTIONNEMENT AVEC TEMPS	DÉTECTION DE DÉSÉQUILIBRE (AVEC ARRÊT AUTOMATIQUE ARRÊT AUTOMATIQUE)	ROTOR BIOSAFETY	ROTOR AUTOCLAVABLE
✓	-	-	-
✓	-	-	-
✓	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
✓	-	-	-
✓	-	-	-
✓	✓	-	✓
✓	✓	-	✓
✓	-	-	-
✓	✓	-	✓
✓	✓	-	✓
✓	✓	-	✓
✓	✓	-	✓
✓	✓	-	✓
✓	✓	-	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	✓
✓	✓	-	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	✓

GBF001

Centrifugeuse angulaire numérique

Centrifugeuse numérique de paillasse pour les applications de routine telles que la concentration de suspensions cellulaires, la séparation de sérum ou de plasma, etc.

Conception compacte et stable avec contrôle numérique de la vitesse et de la durée de centrifugation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GBF001
Modèle	2615/1
Vitesse	1000~4000 rpm (Incrémental ± 500 rpm)
FCR	1790 $\times g$
Minuterie	1 à 60 minutes
Capacité	6 x15 mL (16x120 mm)
Poids	5Kg environ.
Dimensions	280x280x250 mm
Alimentation	220V/50 Hz
Consommation	90 W

AVANTAGES DU PRODUIT

- Rotor angulaire pouvant accueillir 6 tubes de 15 ml (dimensions 16x120 mm) avec positions numérotées.
- Couvercle en polycarbonate transparent pour la visualisation du rotor.
- Ecran LED pour le réglage et l'affichage de la durée de fonctionnement et de la vitesse.
- Contrôle numérique de la vitesse jusqu'à un maximum de 4000 tr/min.
- Interrupteur de sécurité qui empêche la centrifugeuse de fonctionner ou qui arrête automatiquement la centrifugation si le couvercle est ouvert.
- Le moteur à suspension élastique assure un fonctionnement en douceur.
- Pieds à ventouses pour une fixation optimale sur le plan de travail.
- Adaptateurs pour tubes de 13x100 mm et 13x75 mm disponibles. Voir les accessoires.
- Interrupteur ON/OFF.

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier en plastique.
- Rotor angulaire.
- Moteur à balais.
- Dispositif de sécurité dans le couvercle.
- Pieds à ventouses.



ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTOR INCLUS

INCLUANT



Rotor angulaire
6 x15 mL

ACCESSOIRES



Kit d'accessoires | GBK001
6 supports de tubes
6 embouts
1 fusible



Adaptateur | GBK002
Tubes 13x100 mm



Adaptateur | GBK003
Tubes 13x75 mm

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GBF001				
GBK001	Kit d'accessoires standard 2615/1, 2650, 2652	Tubes Falcon de 15 mL	Rotor	Non
GBK002	Adaptateur pour tubes 13x100 mm	Tubes Vacutainer 13x100 mm	Rotor	Non
GBK003	Adaptateur pour tubes de 13x75 mm	Tubes Vacutainer 13x75 mm	Rotor	Non

TUBES RECOMMANDÉS

Tubes Falcon 15 mL

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

GBF011 et GBF012

Centrifugeuse angulaire numérique

Cette centrifugeuse est conçue pour tout type de laboratoire grâce à sa conception robuste et compacte. Elle peut atteindre une vitesse de 4000 tr/min à pleine capacité, ce qui lui permet d'être très efficace.

L'écran LCD lumineux facilite la lecture de la vitesse et de la durée de centrifugation.

Base robuste avec dispositif de sécurité intégré qui ne permet pas au couvercle de s'ouvrir lorsque le rotor est en mouvement.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GBF011	GBF012
Modèle	2650-D	2650-D+
Moteur	Avec balais	Induction (sans balais)
Vitesse	500-4000 tr/min (incrément de 50 tr/min)	500-4000 tr/min (incrément de 50 tr/min)
FCR	2110 ×g (augmentation de 10 ×g)	2110 ×g (augmentation de 10 ×g)
Minuterie	10 sec - 99 min 59 sec	10 sec - 99 min 59 sec
Capacité	12 tubes de 15 ml (16×120 mm)	12 tubes de 15 ml (16×120 mm)
Poids	9,75 Kg	9,75 Kg
Dimensions	330×285×270 mm	330×285×270 mm
Alimentation	220V/50 Hz	220V/50 Hz
Consommation	120 W	80 W

AVANTAGES DU PRODUIT

- Haute performance : conçu pour atteindre des vitesses de centrifugation efficaces, permettant une séparation rapide et précise des échantillons.
- Capacité élevée: permet de traiter jusqu'à 12 échantillons (tubes Falcon 15 ml, 16x120 mm) en une seule opération, améliorant ainsi la productivité du laboratoire.
- Commande intuitive : des commandes conviviales garantissent un fonctionnement simple, permettant aux techniciens de laboratoire d'effectuer des tâches avec aisance.
- Conception robuste : centrifugeuse robuste qui se distingue par sa grande durabilité.
- Des résultats précis : La stabilité de la centrifugation et les possibilités de réglage précis garantissent des résultats reproductibles et fiables dans la séparation des échantillons.
- Il peut être utilisé pour la séparation du sérum et du plasma, la concentration cellulaire, la séparation des suspensions, la recherche et l'enseignement en biochimie. Excellent rapport prix/performance.
- Interrupteur de contact du couvercle et verrouillage électromagnétique.
- Avec l'adaptateur GBK003, les tubes Vacutainer 13x75 mm (7 et 5 ml) et 13x100 mm (10 ml) peuvent être centrifugés en retirant le bouchon des tubes 13x100 mm.

CARACTÉRISTIQUES

- Rotor angulaire en aluminium peint.
- Paramétrage numérique.
- Boîtier en acier peint au four.
- Couvercle à charnière en méthacrylate avec ancrage de verrouillage.
- Pieds à ventouses.
- Interrupteur de contact du couvercle et verrouillage électromagnétique.
- Les tubes Falcon (16×120 mm), avec l'adaptateur GBK003 13x75 mm et les tubes Vacutainer 13x100 mm peuvent être centrifugés (en enlevant l'embout pour le 13x100 mm).



ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTOR INCLUS

INCLUANT



Rotor angulaire
12 tubes de 15 mL
(16x120 mm)

ACCESSOIRES

INCLUANT



Porte-tube | GBK015



Adaptateur | GBK003
Tubes 13x75 mm

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GBF011 et GBF012				
GBK003	Adaptateur pour tubes de 13x75 mm	Tubes de type Vacutainer 13x75 mm	Rotor	Non
GBK015	Porte-tubes pour centrifugeuses 2650-D et 2650-D+	Tubes Falcon de 15 mL	Rotor	Oui

TUBES RECOMMANDÉS

Tubes Falcon 15 mL

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

GDC001, GDC002, GDC008 et GDC009

Mini centrifugeuses à vitesse fixe

Les mini-centrifugeuses à vitesse fixe sont de conception moderne et bénéficient d'une technologie de fabrication avancée. Elles présentent un aspect lisse et esthétique, une structure compacte et stable, une grande polyvalence et une utilisation facile. Elles conviennent à la filtration de microtubes, à la préparation d'échantillons HPLC, à la centrifugation rapide, à la séparation de cellules sanguines à l'échelle microscopique, au traitement d'échantillons microbiens et au partitionnement dans le cadre d'expériences PCR. Elle peut empêcher le liquide de coller à la paroi du tube. Les mini-centrifugeuses Nahita

sont petites, silencieuses, très stables et faciles à utiliser. Elles fonctionnent en douceur et sans bruit, même à grande vitesse. La conception du couvercle permet une ouverture facile en appuyant sur le bouton d'ouverture sans compromettre la sécurité : le rotor s'arrête automatiquement lorsque le couvercle est ouvert.

Ce sont les centrifugeuses idéales pour les petits échantillons à centrifuger.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GDC008	GDC001
Modèle	2507/4	2507/7
Vitesse	4000 rpm \pm 3%	7000rpm \pm 3%
FCR	990 \times g	2910 \times g
Capacité	Voir les rotors disponibles	Voir les rotors disponibles
Poids	1.1 Kg	1.1 Kg
Dimensions	155 \times 168 \times 118 mm	155 \times 168 \times 118 mm
Alimentation	100-250V/50-60 Hz	100-250V/50-60 Hz
Consommation	12 W	18 W

Référence	GDC002	GDC009
Modèle	2507/11	2507/30
Vitesse	10000rpm \pm 3%	12000rpm \pm 5%
FCR	5610 \times g	8550 \times g
Capacité	Voir les rotors disponibles	Voir les rotors disponibles
Poids	1.1 Kg	1.1 Kg
Dimensions	155 \times 168 \times 118 mm	155 \times 168 \times 118 mm
Alimentation	100-250V/50-60 Hz	100-250V/50-60 Hz
Consommation	25 W	30 W

CARACTÉRISTIQUES

- Couvercle transparent.
- Coussin en silicone.
- Boucle pivotante ergonomique et facile d'accès.
- Taille compacte.



ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTOR ANGULAIRE

INCLUANT



Rotor angulaire | GDF007
1.5/2 mL×8
4000 rpm / 990 ×g
7000 rpm / 2910 ×g
10000 rpm / 5610 ×g



Rotor angulaire | GDF010
0.2 mL×8×4
4000 rpm / 536 ×g
7000 rpm / 1643 ×g
10000 rpm / 3354 ×g



Rotor angulaire | GDF013
1.5 mL×6+0.5 mL×6+0.2 mL×8×2
4000 rpm / 912 ×g
7000 rpm / 2793 ×g
10000 / 5701 ×g



Rotor micro-hématocrite | GDF005*
20 ul×12
12000 rpm y 8371 ×g
Longueur du capillaire 40 mm
**Réservé à l'utilisation avec la référence GDC009 uniquement.*

ACCESSOIRES

INCLUANT



Adaptateur | GDF001
Tubes de 0,2 mL



Adaptateur | GDF002
Tubes de 0,5 mL



Carte de lecture capillaire | GDF018*
Inclus dans la référence GDC009

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description du produit	Tubes nécessaires	Utilisés dans	Inclus
GDC008, GDC001 et GDC002				
GDF007	Rotor 8 microtubes 1.5/2 mL, Fugevet+	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF010	Rotor PCR, 4 x 8 x 0,2 ml bandes	Tube PCR à fond conique en PP avec bouchon	Centrifugeuse	Oui
GDF013	Rotor 6x1,5mL + 6x0,5mL + 2 bandes PCR 8x0,2 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF002	Adaptateur pour microtubes 0,5 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GDF007	Oui
GDF001	Adaptateur pour microtubes 0,2 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GDF007	Oui
GDC009				
GDF007	Rotor 8 microtubes 1.5/2 mL, Fugevet+, Fugevet+	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF010	Rotor PCR, 4 x 8 x 0,2 ml bandes	Tube PCR à fond conique en PP avec bouchon	Centrifugeuse	Oui
GDF013	Rotor 6x1,5mL + 6x0,5mL + 2 bandes PCR 8x0,2 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF005	Rotor de micro hématocrite	Tube capillaire Ø 1,5 mm × L40 mm	Centrifugeuse	Non
GDF002	Adaptateur pour microtubes 0,5 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GDF007	Oui
GDF001	Adaptateur pour microtubes 0,2 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GDF007	Oui
GDF018	Lecture capillaire micro hématocrite		GDF005	Non

TUBES RECOMMANDÉS

Microtubes 0,2 mL	BGN003, BGN026
Microtubes 0,5 mL	BGN004
Microtubes 2 mL	BGN025
Microtubes 1,5 mL	BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027
Bande de microtubes de 8×0,2 mL	BGN006
Capillaires micro-hématocrites	ZMB048

GDC003 et GDC004

Mini centrifugeuses à trois vitesses

Les mini-centrifugeuses à trois vitesses ont une conception moderne et une technologie de fabrication avancée. Elles ont un aspect lisse et esthétique, une structure compacte et stable, une grande polyvalence et une utilisation facile. La possibilité de choisir l'une des trois vitesses 4000/7000/10000 rpm, donne la plus grande polyvalence possible à une seule centrifugeuse pour un usage personnel.

Le modèle GDC004 avec alimentation 12 V DC permet de l'utiliser dans des endroits où l'alimentation secteur n'est pas disponible, ce qui en fait la centrifugeuse idéale pour les applications mobiles en dehors du laboratoire.

Elle convient à la filtration de microtubes, à la préparation d'échantillons HPLC, à la centrifugation rapide, à la séparation de cellules sanguines à l'échelle microscopique, au traitement d'échantillons microbiens et au partitionnement lors d'expériences PCR. Elle peut empêcher le liquide de coller à la paroi du tube.

Ces mini-centrifugeuses Nahita sont petites, silencieuses, très stables et faciles à utiliser. Elles fonctionnent en douceur et sans bruit, même à grande vitesse. La conception du couvercle permet une ouverture facile en appuyant sur le bouton d'ouverture sans compromettre la sécurité : le rotor s'arrête automatiquement lorsque le couvercle est ouvert. Ce sont les centrifugeuses idéales pour les petits échantillons à centrifuger.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GDC003			GDC004		
Modèle	2507/15			2507/25		
Vitesse	4000 rpm	7000 rpm	10000 rpm	4000 rpm	7000 rpm	10000 rpm
FCR	990 ×g	2910 ×g	5610 ×g	990 ×g	2910 ×g	5610 ×g
Capacité	Voir capacité de charge			Voir capacité de charge		
Dimensions	155×168×118 mm			155×168×118 mm		
Poids	1.1 Kg			1.1 Kg		
Alimentation	100-250V/50-60 Hz			12 V - Prise allume-cigare		
Consommation	25 W			25 W		

AVANTAGES DU PRODUIT

- Un simple changement de tête.
- Les matériaux à haute résistance de la base et du rotor peuvent résister à divers types de corrosion chimique, et le rotor peut être autoclavé.
- Grâce à l'adoption d'un moteur à induction CC à haute efficacité et d'un matériau RSS pour l'absorption des chocs, le fonctionnement est plus stable, avec un espace de rotation de 360°, sans angle inclus, une faible résistance au vent, une faible augmentation de la température, ultra-silencieux et le bruit total est ≤ 43dB.
- Taux d'accélération/décélération plus rapide pour réaliser l'expérience dans un temps donné. Accélération à plus de 95 % de la vitesse nominale en 3 secondes. Deux modes pour ralentir: appuyer sur le bouton d'ouverture du couvercle pour s'arrêter librement (≤ 15 secondes), ou ouvrir complètement le couvercle pour freiner (≤ 3 secondes).

CARACTÉRISTIQUES

- Couvercle transparent visible.
- Coussin en caoutchouc de silicone.
- Boucle pivotante ergonomique et facilement accessible.
- Taille compacte.



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr

ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTOR ANGULAIRE

INCLUANT



Rotor angulaire | GDF007
1.5/2 mL×8
4000 rpm / 990 ×g
7000 rpm / 2910 ×g
10000 rpm / 5610 ×g



Rotor angulaire | GDF010
0.2 mL×8×4
4000 rpm / 536 ×g
7000 rpm / 1643 ×g
10000 rpm / 3354 ×g



Rotor angulaire | GDF013
1.5 mL×6+0.5 mL×6+0.2 mL×8×2
4000 rpm / 912 ×g
7000 rpm / 2793 ×g
10000 / 5701 ×g

ACCESSOIRES

INCLUANT



Adaptateur | GDF001
Tubes de 0,2 mL



Adaptateur | GDF002
Tubes de 0,5 mL

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description du produit	Tubes nécessaires	Utilisés dans	Inclus
GDC003 et GDC004				
GDF007	Rotor 8 microtubes 1.5/2 mL, Fugevet+	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF010	Rotor PCR, 4 x 8 x 0,2 ml bandes	Tube PCR à fond conique en PP avec bouchon	Centrifugeuse	Oui
GDF013	Rotor 6x1,5 mL + 6x0,5 mL + 2 bandes PCR 8x0,2mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF002	Adaptateur pour microtubes 0,5 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GDF007	Oui
GDF001	Adaptateur pour microtubes 0,2 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GDF007	Oui

 02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr

 Contact@batailler-labo.fr

TUBES RECOMMANDÉS

Microtubes 0,2 mL	BGN003, BGN026
Microtubes 0,5 mL	BGN004
Microtubes 2 mL	BGN025
Microtubes 1,5 mL	BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027
Bande de microtubes de 8×0,2 mL	BGN006

GDC005

Mini centrifugeuse Fugevet+, trois vitesses

Mini-centrifugeuse de conception moderne et de technologie avancée. Design esthétique et structure compacte.

Polyvalente, trois vitesses en une, 4-7-12.000 rpm et différents rotors interchangeables pour les microtubes de 1,5/ 2 mL, les microtubes de 0,5 mL, les barrettes de tubes PCR de 8 tubes de 0,2 mL ainsi que les hématocrites.

Facile à utiliser et doté des fonctions "soft start" et "soft stop". La conception empêche les gouttelettes de coller aux parois du tube. Convient aux tubes de microfiltration, à la centrifugation rapide, à la séparation des microcellules sanguines, au traitement des culots bactériens et à la centrifugation de partition dans les techniques PCR. C'est la centrifugeuse idéale pour un usage personnel, toujours prête à centrifuger de petits échantillons, en cas de besoin.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GDC005
Modèle	Fugevet+
Vitesse	4000 tr/min / 7000 tr/min / 12000 tr/min
FCR	990×g / 2910×g / 5610 ×g
Capacité	Voir capacité de charge
Dimensions	155×168×118 mm
Poids	1.1 Kg
Alimentation	100-250V/50-60 Hz
Consommation	25 W

AVANTAGES DU PRODUIT

- Un simple changement de tête.
- Les matériaux à haute résistance de la centrifugeuse et du rotor peuvent résister à divers types de corrosion chimique, et le rotor peut être autoclavé.
- Grâce à l'adoption d'un moteur à aimant permanent CC à haute efficacité et d'un matériau RSS pour l'absorption des chocs, le fonctionnement est plus stable, avec un espace de rotation de 360°, sans angle inclus, une faible résistance au vent, une faible augmentation de la température, ultra-silencieux, et le bruit total est ≤ 43 dB.
- Un taux d'accélération/décélération plus rapide, nécessaire pour réaliser l'expérience en un temps plus court, en accélérant à plus de 95 % de la vitesse nominale en 3 secondes. Il existe deux façons plus simples de ralentir : appuyer sur le bouton d'ouverture du couvercle pour s'arrêter librement (≤ 15 secondes), et ouvrir complètement le couvercle pour freiner et ralentir (≤ 3 secondes).

CARACTÉRISTIQUES

- Couvercle transparent visible.
- Coussin en caoutchouc de silicone.
- Boucle pivotante ergonomique et facile d'accès.
- Taille compacte.



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr

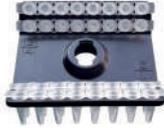


Contact@batailler-labo.fr

ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTOR ANGULAIRE

INCLUANT

 <p>Rotor angulaire GDF007 1.5/2 mL×8 4000 rpm / 990 ×g 7000 rpm / 2910 ×g 12000 rpm / 5610 ×g</p>	 <p>Rotor angulaire GDF010 0.2 mL×8×4 4000 rpm / 536 ×g 7000 rpm / 1643 ×g 12000 rpm / 3354 ×g</p>	 <p>Rotor angulaire GDF013 1.5mL×6+0.5mL×6+0.2mL×8×2 4000 rpm / 912 ×g 7000 rpm / 2793 ×g 12000 rpm / 5701 ×g</p>	 <p>Rotor micro-hématocrite GDF005 20 ul×12 12000 rpm y 8371 ×g Longueur du capillaire 40 mm</p>	 <p>Rotor angulaire GDF006 4 cryotubes x 5 mL 7000 rpm / 3180 ×g</p>
---	---	--	--	---

ACCESSOIRES

INCLUANT

 <p>Adaptateur GDF001 Tubes de 0,2 mL</p>	 <p>Adaptateur GDF002 Tubes de 0,5 mL</p>	 <p>Lecteur micro-hématocrite GDF018</p>	 <p>Adaptateur GDF009 Cryotubes 1,8 mL</p>
--	--	---	---

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GDC005				
GDF007	Rotor 8 microtubes 1.5/2 mL, Fugevet+	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF010	Rotor PCR, 4 x 8 x 0,2 ml bandes	Tube PCR à fond conique en PP avec bouchon	Centrifugeuse	Oui
GDF013	Rotor 6x1,5 mL + 6x0,5 mL + 2 bandes PCR 8x0,2mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF005	Rotor de micro hématocrite	Tube capillaire Ø 1,5 mm × L40 mm	Centrifugeuse	Oui
GDF006	Rotor 4 cryotubes 5 mL	Cryotube 5 mL	Centrifugeuse	Oui
GDF002	Adaptateur pour microtubes 0,5 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GDF007	Oui
GDF001	Adaptateur pour microtubes 0,2 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GDF007	Oui
GDF009	Adaptateur pour cryotube 1,8 mL	Cryotube 1.8 mL	GDF006	Oui
GDF018	Lecteur de microhématocrite	-	GDF005	Oui

TUBES RECOMMANDÉS

 02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr

 Contact@batailler-labo.fr

Microtubes 0,2 mL	BGN003, BGN026
Microtubes 0,5 mL	BGN004
Microtubes 2 mL	BGN025
Microtubes 1,5 mL	BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027
Bande de microtubes de 8×0,2 mL	BGN006
Capillaire micro-hématocrites	ZMB048

GDC006

MiniFuge-GD06 Centrifugeuse, vitesse variable

La mini-centrifugeuse adopte des concepts de conception et une technologie de fabrication de pointe au niveau international, avec une apparence lisse et attrayante, une structure compacte et stable, adhérent aux avantages d'une grande polyvalence et d'un fonctionnement facile. Elle présente également les caractéristiques fonctionnelles de "démarrage en douceur" et de "freinage en

douceur". Cette mini-centrifugeuse convient parfaitement à la filtration de microtubes et d'échantillons, centrifugation rapide, séparation des cellules sanguines, traitement des échantillons microbiens, centrifugation des expériences PCR. C'est le premier choix pour le traitement d'échantillons par centrifugation en petits lots.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GDC006
Modèle	GD06
Vitesse	500~12000 tr/min \pm 9% (incrément de 500 tr/min)
FCR	9660 \times g
Minuterie	1-8 minutes /1-59 secondes
Capacité	Voir capacité de charge
Poids	1.6 Kg
Dimensions	194 \times 229 \times 120 mm
Alimentation	100-250 V / 50-60 Hz
Consommation	60 W

AVANTAGES DU PRODUIT

- Il adopte un système PI avancé et fiable de contrôle de la puissance à haute fréquence sur toute la plage, en accord avec les réseaux d'alimentation électrique du monde entier. Grâce à la régulation du MCU, le contrôle de vitesse PWM 16 bits permet un contrôle plus précis de la tension, du courant, de la vitesse et du temps de centrifugation effectif, ce qui permet de prolonger la durée de vie et le bruit électromagnétique du moteur dans des environnements d'utilisation sévères.
- Un moteur à induction DC fiable et durable avec une plage de vitesse plus large de 500 à 12000 tr/min et une précision de \pm 9%.
- Réglage progressif de la vitesse de rotation jusqu'à 500 tr/min, avec une durée de centrifugation effective de 1 à 8 minutes ou de 1 à 59 secondes.
- Un taux d'accélération/décélération plus rapide est nécessaire pour réaliser l'expérience en moins de temps.
- Les matériaux à haute résistance de l'équipement et du rotor rotative peuvent résister à la corrosion chimique et la rotor est autoclavable.

CARACTÉRISTIQUES

- Taille réduite.
- Couvercle ergonomique et ouverture intuitive.
- Couvercle transparent.



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr

ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTORS ANGULAIRES

INCLUANT



Rotor PCR | GDF008
1.5/2 mL×12+0.2 mL×8×4
12000 rpm / 9500 ×g



Rotor PCR | GDF012
0.2 mL×12×4
12000 rpm / 5960 ×g



Rotor angulaire | GDF011
5 mL×4
12000 rpm / 9660 ×g



Rotor 4 cryotubes | GDF006
5/1.8/1.1 mL×4
7000 rpm / 3180 ×g



Rotor micro-hématocrite | GDF005
20 ul×12
12000 rpm et 8371×g
Longueur des capillaires 40 mm

ACCESSOIRES

INCLUANT



Adaptateur | GDF001
Tubes de 0,2 mL



Adaptateur | GDF002
Tubes de 0,5 mL



Adaptateur | GDF017
1.1/1.8 mL



Carte de lecture capillaire | GDF018*

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GDC006				
GDF008	Rotor PCR, 12x1,5/2 mL + 32x0,2 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF012	Rotor PCR, 4 x 12 x 0,2 ml bandes	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF011	Rotor angulaire 4 x 5 mL	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Oui
GDF006	Rotor 4 cryotubes 5 mL	Tube vertical fileté en PP	Centrifugeuse	Oui
GDF005	Rotor de micro hématocrite	Tube capillaire Ø 1,5 mm × L40 mm	Centrifugeuse	Oui
GDF002	Adaptateur pour microtubes 0,5 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GDF008	Oui
GDF001	Adaptateur pour microtubes 0,2 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GDF008	Oui
GDF017	Adaptateur pour tubes de 1,1/1,8 mL	Tube vertical fileté en PP	GDF006	Oui
GDF018	Lecture capillaire micro hématocrite	-	GDF005	Oui

TUBES RECOMMANDÉS

Microtubes de 0,2 mL	BGN003, BGN026
Microtubes de 0,5 mL	BGN004
Microtubes de 2 mL	BGN025
Microtubes de 1,5 mL	BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027
8×0,2mL bande de microtubes	BGN006
Tube de type Eppendorf de 5 mL	BGN029
Capillaires micro-hématocrites	ZMB048

GDC011

Centrifugeuse pour microplaques

La centrifugeuse pour microplaques P-X est spécialement conçue pour centrifuger rapidement et efficacement des microplaques standard avec ou sans jupe.

Son design moderne et fonctionnel, avec des lignes douces et une structure compacte et stable, est spécialement optimisé pour cet usage.

Très polyvalent et facile à utiliser, il intègre les fonctions "soft start" et "soft stop" pour éviter les perturbations sur la plaque.

Conçu pour les microplaques de 96 ou 384 puits ainsi que pour les barrettes de tubes PCR, avec un adaptateur inclus.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GDC011
Modèle	P-X
Vitesse	300~3000±15rpm
FCR	608×g
Minuterie	1-99 minutes / 1-59 secondes
Capacité	2×96 puits microplaques/plaques ELISA
Poids	3.9 Kg
Dimensions	225×255×215 mm
Alimentation	DC24V/2.75A
Consommation	55W

AVANTAGES DU PRODUIT

- La centrifugeuse pour microplaques adopte des concepts de conception avancés, avec une apparence et une structure compactes et stables, adhérant aux avantages d'une grande universalité et d'un fonctionnement facile. Elle se caractérise par un démarrage et un freinage lents.
- Conçu pour deux microplaques de petite capacité à 96 ou 384 puits, ainsi que pour les microplaques PCR standard avec ou sans jupes.
- Écran à cristaux liquides LCD à segments complets. Fonctionnement silencieux et stable. Couvercle supérieur transparent.
- Fonction de centrifugation instantanée atteignant la vitesse maximale en 6 secondes.
- Système de détection de survitesse et de déséquilibre, capable de surveiller le processus en temps réel et de garantir un fonctionnement sûr de l'instrument.

CARACTÉRISTIQUES

- Protection du couvercle.
- Couvercle transparent et visible.
- Fonctionnement silencieux et stable.
- Écran à cristaux liquides LCD à segments entiers.
- Bouton d'ouverture du couvercle.
- Centrifugation instantanée sans délai.
- Structure stable de la cellule.



ACCESSOIRES COMPATIBLES

ADAPTATEURS

INCLUANT



Adaptateur PCR8 |
GDF019

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GDC011				
GDF019	Adaptateur PCR8 pour centrifugeuse GDC011	Bande de microtubes 8 x 0,2 mL	Centrifugeuse	Oui

FEUILLES D'ÉTANCHÉITÉ POUR ABI PLAQUES

Référence	BRD011	BRD012	BRD013
Étanche	Sensible à la pression	Autoadhésif	Sensible à la pression
Dimensions	116.5 mm x 77 mm.	116.5 mm x 80 mm.	116.5 mm x 80 mm.
Material	PP	PET	PP
Plage de température	-70°C a 110°C	-20°C a 100°C	-70°C a 110°C

PLAQUES RECOMMANDÉES

Plaque de 96 puits	BGN039, BGN040, BGN041, BGN042, BGN043, BGN044, BGN045, BGN046, BGN047
Bande de microtubes 8 x 0,2 mL	BGN006

GLC001

Centrifugeuse à basse vitesse Medibas

Le nouveau modèle sera disponible en 2024.

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.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GLC001
Modèle	2741
Vitesse	100~6000rpm
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	220V/50-60 Hz
Consommation	350 W
Mémoire	30 programmes personnalisés
Rampes d'accélération	1-9
Rampes de freinage	0-9

AVANTAGES DU PRODUIT



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr

- 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.

TUBES RECOMMANDÉS

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

CARACTÉRISTIQUES

- 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.



ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTORS OSCILLANTS

<p style="text-align: center;">INCLUANT</p>  <p style="text-align: center;">Rotor oscillant GLK014 5000 rpm / 3040 xg</p>	<p style="text-align: center;">INCLUANT</p>  <p style="text-align: center;">Porte-tube GNP003 100 mL×4 5000 rpm / 4108 xg</p>	 <p style="text-align: center;">Porte-tube GNP004 50 mL×4 5000 rpm / 4135 xg</p>	<p style="text-align: center;">INCLUANT</p>  <p style="text-align: center;">Porte-tube GNP005 50 mL×8 4000 rpm / 2720 xg</p>
	<p style="text-align: center;">INCLUANT</p>  <p style="text-align: center;">Porte-tube GLK002 10/15 mL×16 4000 rpm / 2790 xg</p>	 <p style="text-align: center;">Porte-tube GLK005 5 mL×24 4000 rpm / 2540 xg</p>	

AUTRES ROTORS



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



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



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

ADAPTATEURS ET EMBOUTS

INCLUANT



Embout | GLK009
3 mL



Adaptateur | GLK010
5 mL



Adaptateur | GLK011
8 mL



Embout | GLK012
15 mL



Embout | GLK013
50 mL

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	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 × 100mm	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 × 75mm	GLK005	Oui*
GLK010	Adaptateur pour tubes de 5 mL	Vacutainer type 13 × 100mm	GLK002/GLK006	Non
GLK011	Adaptateur pour tubes de 8 mL	Type Vacutainer 16 × 100mm	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.



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr

GLC003

Centrifugeuse à grande vitesse

Cette centrifugeuse haute vitesse et haute capacité allie polyvalence et facilité de manipulation. Spécialement conçue pour les microtubes et les barrettes PCR, elle permet également de centrifuger des tubes jusqu'à 100 ml. Une polyvalence d'utilisation maximale pour une plus large gamme d'applications.

Il adopte une technologie de contrôle innovante, une qualité fiable et des performances supérieures. Il est largement utilisé en biochimie

médicale clinique, en hématologie, en immunologie, en recherche clinique, en recherche en biologie moléculaire et pour les analyses de routine dans les laboratoires industriels. Il est particulièrement adapté à la recherche expérimentale génétique, protéique et clinique, ainsi qu'à diverses applications de volumes différents ne nécessitant pas de réfrigération.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GLC003
Modèle	2811
Vitesse	200~18000 rpm (incrément de 10 rpm)
FCR	24100 ×g (incrément de 10 ×g)
Minuterie	1-99 heures / 1-59 minutes / 1-59 secondes. Trois modes disponibles. Précision ± 1 seconde
Capacité maximale	400 mL
Poids	35 Kg
Dimensions	500 × 390 × 330 mm
Alimentation	AC220 V / 50-60 Hz
Consommation	500 W
Mémoire	10 programmes personnalisés (5 boutons externes pour un accès rapide)
Rampes d'accélération	1-9
Rampes de freinage	0-9

AVANTAGES DU PRODUIT

- Centrifugeuse à grande vitesse couramment utilisée dans les laboratoires de microbiologie, les laboratoires pharmaceutiques, les universités, les centres de recherche et l'industrie.
- Compatible avec des rotors angulaires de différentes capacités et de différents nombres de tubes.
- Boîtier et base en acier. Cuve en acier inoxydable et chambre de sécurité en acier entre la cuve et le boîtier.
- Couvercle en métal avec mécanisme de suspension et fenêtre.
- 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).
- Détection automatique du rotor.
- Touche FLASH pour les cycles courts.
- L'interface USB2.0 externe facilite la mise à jour du système et le téléchargement des données expérimentales.



CARACTÉRISTIQUES

- Sas doubles à commande électrique.
- Joint d'étanchéité intégré.
- Écran LCD IPS de 5 pouces.
- Chambre de centrifugation revêtue de téflon.
- Technologie de refroidissement par air. Structure de logement stable.
- 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.

ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTORS ANGULAIRES


 Rotor angulaire | GLK016
 1,5/2 mL × 24
 16000 rpm / 24100 × g

 Rotor angulaire | GLK020
 0,5 mL × 36
 15000 rpm / 16350 × g

 Rotor angulaire | GLK022
 5 mL × 12
 16000 rpm / 18890 × g

 Rotor angulaire | GLK019
 0,2 mL × 8 × 4
 14800 rpm / 16200 × g

 Rotor angulaire | GLK024
 15 mL × 8
 13000 rpm / 17570 × g

 Rotor angulaire | GLK025
 50 mL × 6
 12000 rpm / 14750 × g

 Rotor angulaire | GLK026
 100 mL × 4
 12000 rpm / 15940 × g

 Rotor angulaire | GLK023
 10/15 mL × 12
 13000 rpm / 15315 × g

 Rotor angulaire | GLK021
 1,5/2 mL × 12
 18000 rpm / 22530 × g

 Rotor angulaire | GLK042
 1,5/2 mL × 36
 14000 rpm / 17970 × g

ACCESSOIRES

INCLUS AVEC LES ROTORS GLK016, GLK042, GLK021


 Adaptateur | GDF001
 Tubes de 0,2 mL

 Adaptateur | GDF002
 Tubes de 0,5 mL

 Adaptateur | GDF014
 15 mL

 Embout | GDF015
 50 mL

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GLC003				
GLK016	Rotor angulaire pour 24 tubes de 1,5/2 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK020	Rotor angulaire pour 36 microtubes de 0,5 mL	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK022	Rotor angulaire pour 12 tubes de 5 mL	Fond rond en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK019	Rotor angulaire pour 4 barrettes PCR de 0,2 mL	Tube PCR à fond conique en PP avec bouchon	Centrifugeuse	Non
GLK024	Rotor angulaire pour 8 tubes de 15 mL	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK025	Rotor angulaire pour 6 tubes de 50 mL	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK026	Rotor angulaire pour 4 tubes de 100 mL	Fond rond en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK023	Rotor angulaire pour 12 tubes de 10 mL	Fond rond en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK021	Rotor angulaire pour 12 microtubes de 1,5/2 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GDF001	Adaptateur pour microtubes 0,2 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GLK016/GLK021/GLK042	Oui*
GDF002	Adaptateur pour microtubes 0,5 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GLK016/GLK021/GLK042	Oui*
GDF014	Adaptateur pour tubes de 15 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GLK025	Non
GDF015	Connecteur pour tubes de 50 mL avec base ronde	Fond rond en PP avec couvercle	GLK025	Non
GLK042	Rotor angulaire pour 36 microtubes de 1,5/2 mL	Fond conique/rond en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non

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



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr

TUBES RECOMMANDÉS

Microtubes de 0,2 mL	BGN003, BGN026
Microtubes de 0,5 mL	BGN004
Microtubes de 2 mL	BGN025
Microtubes de 1,5 mL	BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027
Microtubes de 5 mL	BGN029
8 × 0,2 mL bande de microtubes	BGN006
Tubes Falcon 15 mL	BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025, BGD039, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033
Tubes Falcon 50 mL	BGD011, BGD085, BGD086, BGD087, BGD072, BGD026, BGD040, BGD034

GLC004

Centrifugeuse angulaire numérique Fugelab-GB10

La centrifugeuse Fugelab-GB10 est une avancée technologique conçue pour optimiser le processus de centrifugation et obtenir des résultats, précis et efficace. Grâce à une combinaison unique de

caractéristiques et de cette centrifugeuse devient un outil essentiel pour les chercheurs et les professionnels à la recherche d'une séparation fiable et rapide dans une variété d'applications.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GLC004
Modèle	Fugelab-GB10
Vitesse	100~4000 rpm (incrément de 10 rpm)
FCR	2250 ×g (incrément de 10 ×g)
Minuterie	1-99 minutes
Capacité maximale	240mL
Poids	16Kg
Dimensions	485×375×290 mm
Alimentation	220VAC, 50/60 Hz
Consommation	110 W

AVANTAGES DU PRODUIT

Centrifugeuse de paillasse contrôlée par microprocesseur, équipée d'un moteur à induction sans entretien, pour la centrifugation d'une large gamme de tubes de 5 mL à 15 mL (consulter les adaptateurs). Avec une programmation numérique via un écran LED et un clavier simple et convivial, l'appareil peut être programmé en RPM ou FCR et possède une mémoire du dernier programme de centrifugation. Il est doté d'une large base métallique et de pieds robustes pour une bonne fixation au plan de travail, ce qui lui permet d'effectuer les programmes de centrifugation de manière totalement stable et silencieuse. Convient aux techniques de laboratoire de routine telles que la concentration des suspensions cellulaires, la séparation du sérum ou du plasma, etc.

Fonction de rotation courte. Mémoire du dernier programme exécuté.

CARACTÉRISTIQUES

- Le boîtier et le couvercle sont tous deux dotés d'une base métallique.
- Support de rotor et de tube en plastique.
- Programmation en RPM ou FCR.
- Mémoire du dernier programme effectué.
- Fonction de rotation courte.
- Avertissement sonore final et ouverture automatique du couvercle.
- Système d'ouverture d'urgence en cas de panne de courant.
- Double système de sécurité dans le couvercle avec verrouillage électromagnétique et mécanique.
- Moteur à induction sans entretien.



ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTORS

INCLUANT



Rotor angulaire | GBK016
12×15 mL
4000 rpm / 2250 ×g



Rotor angulaire | GBK021
18×10 mL
4000 rpm / 2250 ×g



Rotor angulaire | GBK022
24×5/10 mL
4000 rpm / 2250 ×g

ACCESSOIRES



Adaptateur | GBK002
Tubes de 13×100 mm



Adaptateur | GBK003
Tubes de 13×75 mm

Porte-tube | GBK019

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GLC004				
GBK002	Adaptateur pour tubes de 13×100 mm	Tubes Vacutainer 13×100 mm	GBK016	Non
GBK003	Adaptateur pour tubes de 13×75 mm	Tubes Vacutainer 13×75 mm	GBK016	Non
GBK019	Porte-tubes pour centrifugeuse Fugelab - GB10	Tubes Falcon 15 mL	GBK016	Oui

TUBES RECOMMANDÉS

Tubes Falcon 15 mL

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

GLC005

Centrifugeuse à grande vitesse

Centrifugeuse de paillasse à grande vitesse avec rotors inclinés pour microtubes (jusqu'à 5 ml).

Microcentrifugeuse de paillasse à grande vitesse dotée de fonctionnalités robustes et largement répandues, facile à utiliser. Elle utilise la technologie de contrôle la plus récente, ce qui garantit des performances et une fiabilité élevées. Elle est largement utilisée dans

les laboratoires médicaux, les laboratoires industriels et la recherche en biochimie et en biologie moléculaire.

Les applications spécifiques de cette centrifugeuse à grande vitesse comprennent la séparation à micro-échelle de cellules et de particules biologiques, de biomolécules, d'échantillons cliniques et la recherche où une centrifugeuse réfrigérée n'est pas nécessaire. Elle dispose d'un rotor spécifique pour déterminer le micro-hématocrite.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GLC005
Modèle	2624/2
Vitesse	100~15000 rpm (incrément de 10 rpm)
FCR	21180×g (par incrément de 10 ×g)
Minuterie	1-99 minutes / 1-59 secondes. Deux modes disponibles. Précision ± 1 seconde
Capacité maximale	50 mL
Poids	17 Kg
Dimensions	280×360×250 mm
Alimentation	AC220 V / 50 Hz
Consommation	450 W
Mémoire	30 programmes personnalisés
Rampes d'accélération	1-9
Rampes de freinage	0-9

AVANTAGES DU PRODUIT

- Moteur à induction à fréquence variable, sans balais et sans entretien, avec une plage de vitesse de 100 à 15 000 tr/min et une précision de ± 20 tr/min.
- Les matériaux très résistants de la centrifugeuse et de la rotor de la centrifugeuse peuvent supporter diverses corrosions chimiques.
- Un seul grand écran numérique LCD avec des paramètres de fonctionnement clairs et précis. Un bouton séparé de réglage des paramètres vitesse/RCf et une conversion mutuelle facilitent le réglage rapide et l'affichage en temps réel de la force centrifuge relative pendant le fonctionnement.
- La commande rotative à bouton unique permet de modifier rapidement les paramètres.
- Lorsque l'opération est terminée, que des erreurs ou des déséquilibres se produisent, un signal sonore est émis et l'opération est arrêtée en même temps. L'écran affiche un code d'erreur.
- Une couche d'isolation est installée à l'extérieur de la chambre de centrifugation afin d'absorber totalement le bruit, de réduire les vibrations et de procurer un sentiment de tranquillité au personnel expérimental.
- Reconnaissance et détection automatiques du déséquilibre du rotor pour garantir la sécurité de la centrifugation.
- Chambre en acier inoxydable revêtue de téflon, construction robuste, adaptée à une utilisation continue.
- 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 réduisent considérablement l'augmentation de la température du rotor.

CARACTÉRISTIQUES

- Cavité intérieure revêtue de téflon.
- Taille compacte.
- Structure stable du logement.
- Touche FLASH pour les cycles courts.



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr

ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTORS ANGULAIRES



Rotor angulaire | GLK027
1,5/2 mL×24
15000 rpm / 21180 ×g



Rotor micro hématocrite | GLK017
50 µl×24
12000 rpm / 13600 ×g



Rotor angulaire | GLK018
5 mL×10
13500 rpm / 12920 ×g



Rotor angulaire | GLK028
0,2 mL×8×4
14800 rpm / 16200×g



Rotor angulaire | GLK029
0,5mL×36
13500rpm/13250×g

ACCESSOIRES

INCLUS AVEC LE ROTOR GLK027



Adaptateur | GDF001
Tubes de 0,2 mL

Adaptateur | GDF002
Tubes de 0,5 mL

Microhématocrit capillaries reading card | GLL001

Utilisée avec la tête de microhématocrite GLK017 dans les centrifugeuses GLC005 et GLF002

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GLC005				
GLK027	Rotor angulaire pour 24 tubes de 1,5/2 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK017	Rotor angulaire pour 24 micro capillaires hématocrites	Capillaire y ø 1.5mm × L75mm	Centrifugeuse	Non
GLK018	Rotor angulaire pour 10 tubes de 5 ml	Fond rond en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK028	Rotor angulaire pour 4 barrettes PCR de 0,2 mL	Tube PCR à fond conique en PP avec bouchon	Centrifugeuse	Non
GLK029	Rotor angulaire pour 36 microtubes de 0,5 mL	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GDF001	Adaptateur pour microtubes 0,2 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GLK027	Oui*
GDF002	Adaptateur pour microtubes 0,5 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GLK027	Oui*

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

TUBES RECOMMANDÉS

Microtubes de 0,2 mL	BGN003, BGN026
Microtubes de 0,5 mL	BGN004
Microtubes de 2 mL	BGN025
Microtubes de 1,5 mL	BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027
Microtubes de 5 mL	BGN029
Bande de microtubes de 8×0,2 mL	BGN006

GLC006

Centrifugeuse à basse vitesse

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.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

AVANTAGES DU PRODUIT

- 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.

CARACTÉRISTIQUES

- 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.



ROTORS OSCILLANTS

INCLUANT



Rotor oscillant | GLH013
4000 rpm / 2736 xg



Porte-tube | GLK043
100 mLx4
4000 rpm / 2720 xg



Porte-tube | GLK044
50 mLx4
4000 rpm / 2665 xg



Porte-tube | GLK045
15 mLx8
4000 rpm / 2736 xg

ROTORS - EMBOUTS



Rotor angulaire | GLK041
15 mLx12
6000 rpm / 5350 xg



Rotor angulaire | GLH014
15 mLx24
5000 rpm / 3690 xg



Rotor angulaire | GLH015
15 mLx30
5000 rpm / 4050 xg



Rotor angulaire | GLH016
20 mLx12
5000 rpm / 3800 xg



Rotor angulaire | GLH017
50 mLx6
6000 rpm / 4346 xg



Rotor de microplaque | GLH018
2 Microplaques x2x96
4000 rpm / 2236 xg



Embout | GLK012
15 mL



Embout | GLK013
50 mL

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	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 4x50mL	PP, fond rond/conique avec couvercle	GLH013	Non
GLK045	Jeu de porte-tubes 8x15mL	PP, fond rond/conique avec couvercle	GLH013	Non
GLK041	Rotor angulaire 12x15mL	PP, fond rond/conique avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLH014	Rotor angulaire 24x15mL	PP, fond rond/conique avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLH015	Rotor angulaire 30x15mL	PP, fond rond/conique avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLH016	Rotor angulaire 12x20mL	PP, fond rond avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLH017	Rotor angulaire 6x50mL	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 15mL	PP, fond conique avec couvercle	GLK045, GLK041, GLH014, GLH015	Non
GLK013	Connecteur pour tubes de 50mL	PP, fond conique avec couvercle	GLK044, GLH017	Non

TUBES 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

GLF002

Centrifugeuse réfrigérée à grande vitesse

La centrifugeuse à grande vitesse 2821R pour rotors angulaires combine une grande polyvalence et une grande facilité d'utilisation. Elle intègre les dernières technologies de contrôle, une qualité fiable et des performances supérieures. Elle est largement utilisée dans les laboratoires médicaux, la recherche en biochimie et en

biologie moléculaire, ainsi que pour les analyses de routine dans les laboratoires industriels. Il excelle dans la recherche génétique expérimentale, les acides nucléiques, les protéines et les produits PCR, ainsi que dans toute application nécessitant une centrifugation à grande vitesse à une température constante et froide.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GLF002
Modèle	2821R
Vitesse	100~16000 rpm (incrément de 10 rpm)
FCR	24100×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 minimale à la vitesse maximale	0 °C
Capacité maximale	50 mL
Poids	47 Kg
Dimensions	360 × 600 × 285 mm
Alimentation	AC220 V / 50-60 Hz
Consommation	650 W
Mémoire	10 programmes personnalisés
Rampes d'accélération	1-9
Rampes de freinage	0-9



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr

AVANTAGES DU PRODUIT

- Centrifugeuse à grande vitesse couramment utilisée dans les laboratoires de microbiologie, les laboratoires pharmaceutiques, les universités, les centres de recherche et l'industrie.
- Compatible avec des rotors d'angle de différentes capacités et de différents nombres de tubes.
- 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 start/stop qui s'éteint lorsqu'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.
- Boîtier en métal avec mécanisme de suspension et fenêtre.
- Commande numérique à microprocesseur, écran LCD rétro-éclairé de 5 pouces, sélecteur et boutons de commande uniques.
- 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).
- Interface USB2.0 externe : facilite les mises à jour du système et le téléchargement des données expérimentales.

CARACTÉRISTIQUES

- Double fermeture automatique d'amorçage à commande électrique.
- Écran LCD IPS de 5 pouces.
- Reconnaissance automatique du rotor angulaire.
- Fonction marche/arrêt du compresseur ECO et un pré-refroidissement rapide.
- Régulation numérique de la température par PID.



ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTORS ANGULAIRE



Rotor angulaire | GLK027
1.5/2mL×24
16000rpm/24100×g



Rotor micro hématocrite | GLK017
50µl×24
12000rpm/13600×g



Rotor angulaire | GLK018
5mL×10
16000rpm/18140×g



Rotor angulaire | GLK028
0.2mL×8×4
14800rpm/16200×g



Rotor angulaire | GLK029
0.5mL×36
15000rpm/16350×g

ACCESSOIRES

INCLUS AVEC LA ROTOR GLK027



Adaptateur | GDF001
Tubes de 0,2mL



Adaptateur | GDF002
Tubes de 0,5mL

Microhématocrit capillaires reading card | GLL001

Utilisée avec la tête de microhématocrite GLK017 dans les centrifugeuses GLC005 et GLF002

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GLF002				
GLK027	Rotor angulaire pour 24 tubes de 1,5/2mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK017	Rotor angulaire pour 24 micro capillaires hématocrites	capillaire et ø 1.5mm × L75mm	Centrifugeuse	Non
GLK018	Rotor angulaire pour 10 tubes de 5 mL	Fond rond en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK028	Rotor angulaire pour 4 barrettes PCR de 0,2 mL	Tube PCR à fond conique en PP avec bouchon	Centrifugeuse	Non
GLK029	Rotor angulaire pour 36 microtubes de 0,5 mL	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GDF001	Adaptateur pour microtubes 0,2 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GLK027	Oui*
GDF002	Adaptateur pour microtubes 0,5 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GLK027	Oui*

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

TUBES RECOMMANDÉS

Microtubes de 0,2 mL	BGN003, BGN026
Microtubes de 0,5 mL	BGN004
Microtubes de 2 mL	BGN025
Microtubes de 1,5 mL	BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027
Microtubes de 5 mL	BGN029
8×0,2 mL bande de microtubes	BGN006

GLF003

Centrifugeuse réfrigérée à grande vitesse

Cette centrifugeuse réfrigérée à grande capacité (jusqu'à 400 ml) dispose d'une large gamme de rotors combinant des caractéristiques puissantes, la polyvalence et la simplicité. Elle peut traiter des tubes de 0,2 ml, 0,5 ml, 1,5/2 ml, 5 ml, 10 ml, 15 ml, 50 ml, 100 ml et des tubes capillaires avec une ACR maximale de 24100 xg dans une plage de température de -20°C~+40°C avec une fonction de pré-refroidissement rapide.

Il intègre une technologie de contrôle innovante, une qualité fiable et des performances supérieures et est largement utilisé en biochimie clinique médicale, hématologie, immunologie, recherche clinique, recherche en biologie moléculaire et analyse de routine dans les laboratoires industriels. Il excelle particulièrement dans la recherche expérimentale sur la génétique, les acides nucléiques, les protéines et les produits PCR.

Il est idéal pour les applications où une température constante doit être maintenue et où la détérioration de l'échantillon doit être évitée.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GLF003
Modèle	2811R
Vitesse	200~16000 rpm (incrément de 10 rpm)
FCR	24100 xg / (incrément de 10xg)
Minuterie	1-99 heures/1-59 minutes/1-59 secondes. Trois modes disponibles. Précision ± 1 seconde
Plage de température	-20°C~+40°C
Température minimale à la vitesse maximale	0 °C
Capacité maximale	400 mL
Poids	60 Kg
Dimensions	493 × 584 × 345 mm
Alimentation	AC220 V / 50-60 Hz
Consommation	750 W
Mémoire	30 programmes personnalisés (5 boutons externes pour un accès rapide)
Rampes d'accélération	1-9
Rampes de freinage	0-9

AVANTAGES DU PRODUIT

☎ 02.51.12.70.01 Batailler-labo.fr ✉ Contact@batailler-labo.fr

- Centrifugeuse à grande vitesse couramment utilisée dans les laboratoires de microbiologie, les laboratoires pharmaceutiques, les universités, les centres de recherche et l'industrie.
- Compatible avec des rotors d'angle de différentes capacités et de différents nombres de tubes.
- 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 et d'une fonction start/stop qui s'arrête lorsqu'elle détecte que le couvercle est ouvert et se met en marche 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.
- Contrôle numérique par microprocesseur, écran LCD rétro-éclairé et clavier.
- 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 (RFC).
- Interface USB2.0 externe: facilite les mises à jour du système et le téléchargement données expérimentales.

CARACTÉRISTIQUES

- Double fermeture automatique d'amorçage à commande électrique.
- Reconnaissance automatique du rotor angulaire.
- Fonction marche/arrêt du compresseur ECO et le pré-refroidissement.
- Régulation numérique de la température par PID.
- Touche FLASH pour les cycles courts.
- Écran tactile IPS LCD de 7 pouces.



ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTORS ANGULAIRES



Rotor angulaire | GLK016
1.5/2 mL×24
16000 rpm / 24100 ×g



Rotor angulaire | GLK020
0.5 mL×36
15000 rpm / 16350 ×g



Rotor angulaire | GLK022
5 mL×12
16000 rpm / 18890 ×g



Rotor angulaire | GLK019
0.2mL×8×4
14800 rpm / 16200 ×g



Rotor angulaire | GLK024
15 mL×8
13000 rpm / 17570 ×g



Rotor angulaire | GLK025
50 mL×6
12000 rpm / 14750 ×g



Rotor angulaire | GLK026
100 mL×4
12000 rpm / 15940 ×g



Rotor angulaire | GLK023
10 mL×12
13000 rpm / 15315 ×g



Rotor angulaire | GLK042
1.5/2 mL×36
14000 rpm / 17970 ×g

ACCESSOIRES

INCLUS AVEC LES ROTORS GLK016, GLK042



Adaptateur | GDF001
Tubes de 0,2 mL



Adaptateur | GDF002
Tubes de 0,5 mL



Adaptateur | GDF014
15 mL



Embout | GDF015
50 mL

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GLF003				
GLK016	Rotor angulaire pour 24 tubes de 1,5/2 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK020	Rotor angulaire pour 36 microtubes de 0,5 mL	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK022	Rotor angulaire pour 12 tubes de 5 mL	Fond rond en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK019	Rotor angulaire pour 4 barrettes PCR de 0,2 mL	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK024	Rotor angulaire pour 8 tubes de 15 mL	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK025	Rotor angulaire pour 6 tubes de 50 mL	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK026	Rotor angulaire pour 4 tubes de 100 mL	Fond rond en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK023	Rotor angulaire pour 12 tubes de 10 mL	Fond rond en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK042	Rotor angulaire pour 36 microtubes de 1,5/2 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GDF001	Adaptateur pour microtubes 0,2 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GLK016/GLK042	Oui*
GDF002	Adaptateur pour microtubes 0,5 mL, série 2507	Fond conique en PP avec couvercle	GLK016/GLK042	Oui*
GDF014	Adaptateur pour tubes de 15 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GLK025	Non
GDF015	Connecteur pour tubes de 50 mL avec base ronde	Fond rond en PP avec couvercle	GLK025	Non

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

TUBES RECOMMANDÉS

Microtubes 0,2 mL	BGN003, BGN026
Microtubes 0,5 mL	BGN004
Microtubes 2 mL	BGN025
Microtubes 1,5 mL	BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027
Bande de microtubes 8×0,2 mL	BGN006
Tubes Falcon 15 mL	BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025, BGD039, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033
Tubes Falcon 50 mL	BGD011, BGD085, BGD086, BGD087, BGD072, BGD026, BGD040, BGD034

GNC001

Centrifugeuse à basse vitesse Multibas+

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.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GNC001
Modèle	2751
Vitesse	100~6000rpm (incrément de 10r pm)
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	480mL (15 mL×32)
Poids	36Kg
Dimensions	418×516×338 mm
Alimentation	AC220V/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

☎ 02.51.12.70.01 Batailler-labo.fr ✉ Contact@batailler-labo.fr

AVANTAGES DU PRODUIT

- 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.



CARACTÉRISTIQUES

- 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.

ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTORS OSCILLANTS

INCLUANT


 Rotor oscillant | GNP011
 5000 rpm / 4980 xg

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

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

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

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

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

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

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

AUTRES ROTORS


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

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

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

 Rotor de microplaque | GNP010
 4 Microplaques×2×96
 2 plaques à puits profonds×2×96
 4000 rpm / 2860 xg

ADAPTATEURS ET EMBOUTS

INCLUANT


 Embout | GLK009
 3 mL

 Adaptateur | GLK010
 5 mL

 Adaptateur | GLK011
 8 mL

 Adaptateur | GLK015
 15 mL

 Embout | GLK012
 15 mL

 Embout | GLK013
 50 mL

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GNC001				
GNP011	Rotor oscillant standard	-	Centrifugeuse	Oui
GNP004	Ensemble de supports de tubes 4x50 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	GNP011	Non
GNP003	Ensemble de supports de tubes 4x100 mL	Fond rond en PP avec couvercle	GNP011	Non
GNP005	Jeu de porte-tubes 8x50 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	GNP011	Non
GNP006	Jeu de porte-tubes 24x15 mL	Tube à sédiment urinaire/rond/tapédrique PP rond/conique avec couvercle	GNP011	Non
GNP007	Jeu de porte-tubes 32x15 mL	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 15 mL	BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025, BGD039, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033
Tubes Falcon 50 mL	BGD011, BGD085, BGD086, BGD087, BGD072, BGD026, BGD040, BGD034
Tubes de 100 mL	GLK001

GNC002 et GNC003

Centrifugeuse à basse vitesse HiCap

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.

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

AVANTAGES DU PRODUIT

- 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.

CARACTÉRISTIQUES

- 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.



ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTORS OSCILLANTS POUR GNC002

<p>INCLUANT</p>  <p>Rotor oscillant GNP019 4000 rpm / 3040 ×g</p>	 <p>Nacelle de biosécurité avec couvercle étanche GNP020 250 mL×4 4000 rpm / 3040 ×g</p>	 <p>Porte-tube GNP013 50 mL×8+15 mL×8 4000 rpm/3040 ×g</p>	 <p>Porte-tube GNP021 50 mL×8+5 mL×16 4000 rpm / 3040 ×g</p>	 <p>Porte-tube GNP022 15 mL×28 4000 rpm / 3040 ×g</p>
		 <p>Porte-tube GNP023 100 mL×4 4000 rpm / 3040 ×g</p>	 <p>Porte-tube GNP024 5 mL×40 4000 rpm / 3040 ×g</p>	

ROTORS OSCILLANTES POUR GNC003

<p>INCLUANT</p>  <p>Rotor oscillant GNP025 4000 rpm / 3095 ×g</p>	 <p>Nacelle GNP026 500 mL×4 4000 rpm / 3095 ×g</p>	 <p>Porte-tube GNP027 250 mL×4 4000r pm / 3095 ×g</p>	 <p>Porte-tube GNP028 50 mL×16 4000 rpm / 3095 ×g</p>	 <p>Porte-tube GNP029 15 mL×36 4000 rpm / 3095 ×g</p>
		 <p>Porte-tube GNP030 100 mL×12 4000 rpm/ 3095 ×g</p>	 <p>Porte-tube GNP031 5 mL×84 4000 rpm / 3095 ×g</p>	

AUTRES ROTORS POUR GNC002, 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 profonds×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
4000rpm/3100×g
Pour les références
GNP020 et GNP027

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



ADAPTATEURS



Adaptateur | GLK010
5mL



Adaptateur | GLK011
8mL



Adaptateur | GLK015
15mL



Embout | GNQ003
Vacutainer type 13×75mm

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GNCO02 et GNCO03				
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 50 mLx8 + 15 mLx8	Fond conique en PP avec couvercle	GNP020	Non
GNP021	Porte-tubes 50 mLx8 + 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 13×100mm	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 oscillant 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 50mL	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	Vaisseau 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

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



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr

GNF001

Centrifugeuse réfrigérée Medibas+ à basse vitesse

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.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GNF001
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 minimale à la vitesse maximale	0 °C
Capacité maximale	400 mL
Poids	65Kg
Dimensions	634 × 548 × 335 mm
Alimentation	AC220V/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

AVANTAGES DU PRODUIT

- 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.



CARACTÉRISTIQUES

- 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.



ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTORS OSCILLANTS

INCLUANT


 Rotor oscillant | GNM001
 5000 rpm / 3040 ×g

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

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

 Porte-tube | GNP005
 50mL×8
 4000rpm/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
 1 5mL×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

INCLUS AVEC GLK005


 Embout | GLK009
 3 mL

 Adaptateur | GLK010
 5 mL

 Adaptateur | GLK011
 8 mL

 Embout | GLK012
 15 mL

 Embout | GLK013
 50 mL

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GNF001				
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 × 100 mm	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

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

GNF002



Centrifugeuse réfrigérée à basse vitesse Multibas+

La centrifugeuse réfrigérée basse vitesse et haute capacité Multibas+ combine des caractéristiques puissantes et une très grande polyvalence, puisqu'elle peut utiliser des rotors angulaires et oscillants. Elle a une capacité maximale de 480 ml et 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 le cadre de la recherche expérimentale sur la génétique, les protéines, les acides nucléiques et les produits PCR, où le contrôle de la température est essentiel.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GNF002
Modèle	2751R
Vitesse	200~6000 rpm (incrément de 10 rpm)
FCR	5150 ×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 minimale à la vitesse maximale	0 °C
Capacité maximale	480 mL
Dimensions	560 × 680 × 376 mm
Poids	76 Kg
Alimentation	AC220V/50-60 Hz
Consommation	650 W
Mémoire	30 programmes personnalisés (5 boutons externes pour un accès rapide)
Rampes d'accélération	1-9
Rampes de freinage	0-9

AVANTAGES DU PRODUIT

- Centrifugeuse 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 start/stop qui s'éteint lorsqu'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 fenêtre.
- Rotor oscillant autoclavable inclus, à laquelle peuvent être fixés divers porte-tubes autoclavables (non inclus).
- Commande numérique par microprocesseur, écran couleur LCD IPS rétro-éclairé de 7 pouces.
- 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 contrôle avec précision la vitesse, le temps et la force centrifuge relative (RCF).
- Lumière ambiante qui affiche l'état de l'appareil à distance.
- L'interface USB2.0 externe facilite la mise à jour du système et le téléchargement données expérimentales.

CARACTÉRISTIQUES

- Double verrouillage automatique à commande électrique.
- Couvercle avec isolation étanche à trois couches.
- Fonction marche/arrêt du compresseur ECO. Compresseur de réfrigération efficace.
- Détection automatique de la tête. Touche FLASH pour les cycles courts.
- Régulation numérique de la température par PID.



ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTORS OSCILLANTS

INCLUANT


 Rotor oscillant | GNM004
 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
 8/10/15 mL×24
 4000 rpm / 3040 ×g

 Porte-tube | GNP007
 8/10/15 mL×32
 4000 rpm / 3040 ×g

 Porte-tube | GNP008
 3/5 mL×48
 4000 rpm / 3040 ×g

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

AUTRES ROTORS


 Rotor angulaire | GNM005
 15 mL×12
 6000 rpm / 5150 ×g

 Rotor angulaire | GNM006
 50 mL×8
 6000 rpm / 5150 ×g

 Rotor angulaire | GNM007
 15 mL×30
 5000 rpm / 4100 ×g

 Rotor de microplaque | GNP014
 4 Microplaques×2×96
 2 plaques à puits profonds×2×96 4000 rpm / 2860 ×g

ADAPTATEURS ET EMOBOUTS

INCLUS AVEC GNP008


 Embout | GLK009
 3 mL

 Adaptateur | GLK010
 5 mL

 Adaptateur | GLK011
 8 mL

 Adaptateur | GLK015
 15 mL

 Embout | GLK012
 15 mL

 Embout | GLK013
 50 mL

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GNF002				
GNM004	Rotor oscillant	-	Centrifugeuse	Oui
GNP004	Ensemble de supports de tubes 4x50 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	GNM004	Non
GNP003	Ensemble de supports de tubes 4x100 mL	Fond rond en PP avec couvercle	GNM004	Non
GNP005	Jeu de porte-tubes 8x50 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	GNM004	Non
GNP006	Jeu de porte-tubes 24x15 mL	Tube à sédiment urinaire/rond/tapédrique PP rond/conique avec couvercle	GNM004	Non
GNP007	Jeu de porte-tubes 32x15 mL	Tube à sédiment urinaire/rond/tapédrique PP rond/conique avec couvercle	GNM004	Non
GNP008	Jeu de porte-tubes 48 pcs 13x100 mm	Tube Vacutainer 13x100 mm	GNM004	Non
GNP009	Jeu de porte-tubes 72 pcs 13x75 mm	Tube de déclenchement G	GNM004	Non
GNP014	Rotor 8 microplaques	4 Microplaquesx2x96/2 Plaques à puits profondsx2x96	Centrifugeuse	Non
GNM005	Rotor angulaire pour 12 tubes de 15 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GNM006	Rotor angulaire pour 8 tubes de 50 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GNM007	Rotor angulaire pour 30 tubes x15 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK009	Connecteur pour tubes de 3 mL	Tube Vacutainer 13x75 mm	GNP008	Oui*
GLK010	Adaptateur pour tubes de 5 mL	Tube Vacutainer 13x100 mm	GNM005 GNP006 GNP007	Non
GLK011	Adaptateur pour tubes de 8 mL	Tube Vacutainer 16x100 mm	GNM005 GNP006 GNP007	Non
GLK012	Connecteur pour tubes de 15 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GNP006 GNP007 GNM005	Non
GLK013	Connecteur pour tubes de 50 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GNP004 GNP005 GNM006	Non
GLK015	Adaptateur pour tubes de 15 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GNM006	Non

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

TUBES RECOMMANDÉS

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

GNF003 et GNF005

Centrifugeuse réfrigérée HiCap+ à basse vitesse

La centrifugeuse réfrigérée HiCap+ à haute capacité et à faible vitesse est idéale pour toutes les applications où l'échantillon doit être conservé à basse température et où une grande capacité est requise à des fins analytiques et préparatives. Très polyvalente grâce à la large gamme de rotors disponibles, qu'ils soient oscillants ou angulaires, ainsi qu'à la possibilité d'utiliser des tubes de 5 ml à 250 ml (ou d'une capacité de 500 ml avec GNF005). Ses fonctions puissantes et sa conception robuste le rendent particulièrement adapté aux charges de travail importantes.

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, où le contrôle de la température est important.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr

Référence	GNF003	GNF005
Modèle	2761R	2761R
Vitesse	200~6000 tr/min (incrément de 10 tr/min)	200~6000 tr/min (incrément de 10 tr/min)
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
Plage de température	-20°C~+40°C	-20°C~+40°C
Température minimale à la vitesse maximale	0 °C	0 °C
Capacité maximale	1000 mL	2000 mL
Dimensions	700×620×380 mm	700×620×380 mm
Poids	95 Kg	95 Kg
Alimentation	AC220 V / 50-60 Hz	AC220 V / 50-60 Hz
Consommation	850 W	850 W
Mémoire	30 programmes personnalisés (5 boutons externes pour un accès rapide)	30 programmes personnalisés (5 boutons externes pour un accès rapide)
Rampes d'accélération	1-9	1-9
Rampes de freinage	0-9	0-9

AVANTAGES DU PRODUIT

- 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 oscillant, ce qui permet d'utiliser la plus large gamme de tubes.
- Il est équipé d'un compresseur fonctionnant au gaz R134a **SECOP®** respectueux de l'environnement, pour un refroidissement optimal de la chambre et d'une fonction start/stop qui s'arrête lorsqu'elle détecte que le couvercle est ouvert et se met en marche lorsqu'il est fermé. Capacité à maintenir l'échantillon à 4°C à la vitesse et à la charge maximales.
- Détection automatique du rotor positionné 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 des opérations.
- Verrouillage du couvercle par aspiration électrique en deux points pour plus de sécurité.
- Avec port USB pour la mise à jour du système et le téléchargement des données expérimentales.
- Écran couleur LCD IPS de 7 pouces avec luminosité réglable et résolution de 1024x600dpi
- 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).
- Lumière ambiante permettant de visualiser l'état de l'appareil à distance.
- L'interface USB2.0 externe facilite la mise à jour du système et le téléchargement des données expérimentales.

CARACTÉRISTIQUES

- Double verrouillage automatique à commande électrique.
- Couvercle avec isolation étanche à trois couches.
- Fonction marche/arrêt du compresseur ECO.
- Compresseur frigorifique efficace.
- Touche FLASH pour les cycles courts.
- Régulation numérique de la température par PID.



ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTORS OSCILLANTS POUR GNF003

INCLUANT


 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 POUR GNF005

INCLUANT


 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 POUR GNF003 ET GNF005


 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 profonds×2×96
 4000 rpm / 2860 ×g

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

POTS PP À FOND PLAT



Bouteille en PP | GNQ001
Fond plat 250 mL
Pour les références GNP020 et GNP027
4000 rpm / 3100 xg

Bouteille en PP | GNQ002
Fond plat 500 mL
Pour référence GNP026
4000 rpm / 3100 xg



ADAPTATEURS ET EMBOUTS



Adaptateur | GLK010
5 mL



Adaptateur | GLK011
8 mL



Adaptateur | GLK015
15 mL



Embout | GNQ003
Vacutainer type 13x75 mm

COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr

Contact@batailler-labo.fr

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GNF003				
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 50 mLx8 + 15mLx8	Fond conique en PP avec couvercle	GNP020	Non
GNP021	Porte-tubes 50 mLx8 + 5mLx16	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 13x100 mm	GNP020	Non
GNF005				
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 13x100 mm	GNP026	Non
GNP032	Rotor oscillant pour 64 tubes de 5 mL	Tube Vacutainer 13x100 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 tuos de 50 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GNP035	Rotor oscillant pour microplaques	4 Microplaquesx2x96/2 Plaques à puits profondsx2x96	Centrifugeuse	Non
GLK010	Adaptateur pour tubes de 5 mL	Tube Vacutainer 13x100 mm	GNM008	Non
GLK011	Adaptateur pour tubes de 8 mL	Tube Vacutainer 16x100 mm	GNM008	Non
GLK015	Adaptateur pour tubes de 15 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GNP034	Non
GNQ003	Embout de tube 13x75 mm	Tube Vacutainer 13x75 mm	GNP032	Non

TUBES RECOMMANDÉS

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

GNF004



Centrifugeuse réfrigérée à grande vitesse

Centrifugeuse réfrigérée à grande vitesse. Cette centrifugeuse réfrigérée multifonctionnelle à grande vitesse (jusqu'à 18 000 tr/min) et à grande capacité (1 000 ml) peut utiliser une très large gamme de rotors angulaire et oscillants pour une polyvalence maximale. Elle est capable de séparer la plupart des bactéries et des virus, les acides nucléiques, la centrifugation en gradient de densité, la séparation du sang et le traitement des échantillons cliniques, et dans tout processus où l'intégrité de l'échantillon doit être maintenue ou

centrifugée à température constante.

Il est très fonctionnel, très polyvalent, avec des rotors à basse et haute vitesse, et facile à utiliser, incorporant une technologie de contrôle innovante, une qualité fiable et des performances supérieures.

Il convient à tous les laboratoires travaillant avec des échantillons thermolabiles et en particulier à la recherche expérimentale en génétique, aux acides nucléiques protéiques et aux produits PCR.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	GNF004
Modèle	2771R
Vitesse	200~18000rpm (par incréments de 10 rpm)
FCR	23470×g (par incréments 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
Temp. min. à max. vitesse	0 °C
Capacité Max.	1000 mL
Dimensions	560×680×376 mm
Poids	95 Kg
Alimentation	AC220V/50-60 Hz
Consommati	850 W
Mémoire	30 programmes personnalisés (5 boutons externes pour un accès rapide)
Rampes d'accélération	1-9
Rampes de freinage	0-9

AVANTAGES DU PRODUIT

- Centrifugeuse polyvalente de grande capacité et à grande 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 oscillants, ce qui permet d'utiliser la plus large gamme de tubes à des vitesses faibles ou élevées.
- Il est équipé d'un compresseur fonctionnant au gaz R134a **SECOP®** respectueux de l'environnement, pour un refroidissement optimal de la chambre et d'une fonction start/stop qui s'arrête lorsqu'elle détecte que le couvercle est ouvert et se met en marche lorsqu'il est fermé. Capacité à maintenir l'échantillon à 0°C à la vitesse et à la charge maximales.
- 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 des opérations.
- Verrouillage du couvercle par aspiration électrique pour une sécurité accrue.
- Écran couleur LCD IPS de 7 pouces avec luminosité réglable et résolution de 1024x600dpi avec un angle de vue complet.
- 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).
- Écran IPS pour une meilleure qualité d'image et un meilleur angle de vision de l'écran.
- Port USB 2.0 externe pour la mise à jour du système et le téléchargement des données expérimentales.

CARACTÉRISTIQUES

- Double verrouillage automatique à commande électrique.
- Couvercle avec isolation étanche à trois couches.
- Fonction marche/arrêt du compresseur ECO.
- Compresseur frigorifique efficace.
- Touche FLASH pour les cycles courts. Régulation numérique de la température par PID.



ACCESSOIRES COMPATIBLES

ROTORS OSCILLANTS

<p>INCLUANT</p>  <p>Rotor oscillant GNP036 4500 rpm / 3780 ×g</p>	 <p>Nacelle GNP037 250 mL×4 4500 rpm / 3780 ×g</p>	 <p>Porte-tube GNP038 250 mL×4 4500 rpm / 3780 ×g</p>	 <p>Porte-tube GNP039 100 mL×8 4500 rpm / 3710 ×g</p>	 <p>Porte-tube GNP040 50 mL×16 4500 rpm / 3780 ×g</p>
		 <p>Porte-tube GNP041 15 mL×32 4500 rpm / 3780 ×g</p>	 <p>Porte-tube GNP042 5 mL×64 4000 rpm / 2860 ×g</p>	 <p>Porte-tube GNP043 8/10 mL×52 4000 rpm / 2916 ×g</p>

AUTRES ROTORS

 <p>Rotor angulaire GLK030 15 mL×12 6000 rpm / 5150 ×g</p>	 <p>Rotor angulaire GLK031 50 mL×8 6000 rpm / 5150 ×g</p>	 <p>Rotor angulaire GLK032 1.5/2 mL×12 18000 rpm / 22530 ×g</p>	 <p>Rotor angulaire GLK033 1.5/2 mL×24 16000 rpm / 23470 ×g</p>	 <p>Rotor angulaire GLK034 0.5 mL×36 15000 rpm / 16350 ×g</p>
 <p>Rotor angulaire GLK035 0.2 mL×8×4 14800 rpm / 16200 ×g</p>	 <p>Rotor angulaire GLK036 5 mL×12 16000 rpm / 18890 ×g</p>	 <p>Rotor angulaire GLK037 10 mL×12 13000 rpm / 15315 ×g</p>	 <p>Rotor angulaire GLK038 15 mL×8 13000 rpm / 17570 ×g</p>	 <p>Rotor angulaire GLK039 50 mL×6 12000 rpm / 16501 ×g</p>
 <p>Rotor angulaire GLK040 100 mL×4 12000 rpm / 15940 ×g</p>	 <p>Rotor de microplaque GNP015 4 Microplaques×2×96 2 plaques à puits profonds×2×96 4000 rpm / 2505 ×g</p>			

ADAPTATEURS ET EMBOUTS



COMPATIBILITÉ DES ACCESSOIRES

Référence	Description	Tubes nécessaires	Utilisé dans	Inclus
GNF004				
GNP036	Rotor oscillant	-	Centrifugeuse	Oui
GNP037	Nacelle 250 mLx4	-	GNP036	Non
GNP038	Porte-tubes 250mLx4	Fond plat en PP avec couvercle	GNP037	Non
GNP039	Porte-tubes 100mLx8	Fond rond en PP avec couvercle	GNP037	Non
GNP040	Porte-tube 50mLx16	Fond conique en PP avec couvercle	GNP037	Non
GNP041	Porte-tube 15mLx32	Fond conique en PP avec couvercle	GNP037	Non
GNP042	Porte-tube 5mLx64	Vase de prélèvement sanguin sous vidediamètre 13×100 mm	GNP037	Non
GNP043	Porte-tube 8/10 mLx52	Diamètre du récipient de prélèvement sanguin sous vide 16×100 mm	GNP037	Non
GNP015	Rotor 8 microplaques	4Microplaque ×2×96/plaque à puits profond 2 pcs×2×96	Centrifugeuse	Non
GLK030	Rotor angulaire pour 12 x 15 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK031	Rotor angulaire pour 8 x 50 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK032	Rotor angulaire pour 12 x1.5/2 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK033	Rotor angulaire pour 24 x1.5/2 mL	Fond rond/conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK034	Rotor angulaire pour 36 x0.5 mL	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK035	Rotor angulaire (4 x 0.2 mL PCR strips)	Tube PCR à fond conique en PP avec bouchon	Centrifugeuse	Non
GLK036	Rotor angulaire pour 12 x 5 mL	Fond rond en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK037	Rotor angulaire pour 12 x 10 mL	Fond rond en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK038	Rotor angulaire pour 8 tubes de 15 mL	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK039	Rotor angulaire pour 6 tubes de 50 mL	Fond conique en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GLK040	Rotor angulaire pour 4 x 100 mL	Fond rond en PP avec couvercle	Centrifugeuse	Non
GDF001	Adaptateur pour microtubes de 0,2 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GLK032/033	Oui*
GDF002	Adaptateur pour microtubes de 0,5 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GLK032/033	Oui*
GDF014	Adaptateur pour tubes de 15 mL	Fond conique en PP avec couvercle	GLK039	Non
GDF015	Connecteur pour tubes de 50 mL	Fond rond en PP avec couvercle	GLK039	Non

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

TUBES RECOMMANDÉS

Microtubes de 0,2 mL	BGN003, BGN026
Microtubes de 0,5 mL	BGN004
Microtubes de 2 mL	BGN025
Microtubes de 1,5 mL	BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027
8×0,2mL bande de microtubes	BGN006
Tubes Falcon 15 mL	BGD010, BGD082, BGD083, BGD084, BGD024, BGD025, BGD039, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033
Tubes Falcon 50 mL	BGD011, BGD085, BGD086, BGD087, BGD072, BGD026, BGD040, BGD034
Bouteille en PP à fond plat 250 mL	GNQ001



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr

Tubes compatibles

EndoPlasticware et EndoGlassware

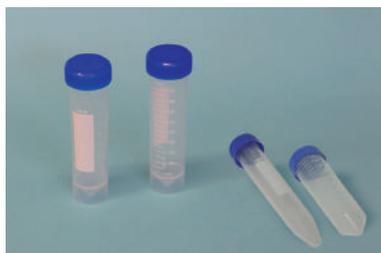
TUBES



Tubes à centrifuger, Porte-tube



Référence	Fonds	FCR max	Capacité	dxl	Épaisseur	Lot
BGD001	Rond	3130xg	12mL	16x100 mm	1.2 mm	100
BGD002	Conique	3130xg	12mL	17x110 mm	1.0 mm	100



Tubes à centrifuger, gradués PP



Référence	Capacité	FCR max	dxl	Lot
BGD010	15 mL	10000xg	16x120 mm	50
BGD011	50 mL	10000xg	29x117 mm	25
BGD070*	50 mL	6000xg	30x115 mm	25

*Avec jupe



Tubes à centrifuger, haute qualité



Référence	FCR max.	Cap.	Fonds	Stérile	Emballage	Lot
BGD082	10500xg	15 mL	Conique	Non	B/ 25 pcs	20
BGD083	17000xg	15 mL	Conique	Non	Rack de 25 pièces.	10
BGD084	10500xg	15 mL	Conique	Oui	B/ 25 pcs	20
BGD085	12000xg	50 mL	Conique	Non	B/ 25 pcs.	20
BGD086	20000xg	50 mL	Conique	Non	Rack de 25 pièces.	20
BGD087	12000xg	50 mL	Conique	Oui	B/ 25 pcs.	20
BGD088	6000xg	50 mL	Jupe	Non	B/ 25 pcs.	20
BGD089	6000xg	50 mL	Jupe	Oui	B/ 25 pcs.	20

MICROTUBES



Microtubes pour PCR, PP



Référence	Capacité	FCR max.	Emballage
BGN003	0,2 mL	15000xg	B/1000 pcs.



Microtubes pour PCR, haute qualité



Référence	Cap.	Fonds	Stérile	Emballage	Lot
BGN026	0,2 mL	Conique	Non	B/500 pcs.	6



Bande de microtubes PCR, haute qualité



Référence	Bande	Cap.	FCR Max.	Emballage	Lot
BGN006	8	0.2 mL	15000xg	B/100 pcs.	10
BGN007	12	0.2 mL	15000xg	B/200 pcs.	20



Microtubes pour centrifugeuses, haute qualité



Référence	Cap.	FCR Max.	Fonds	Stérile	Emballage	Lot
BGN027	1,5 mL	20000xg	Conique	No	B/1000 pcs.	10



Microtubes pour centrifugeuses, PP



Référence	Capacité	FCR Max.	Emballage	Lot
BGN004	0.5 mL	15000xg	B/1000 pcs.	25
BGN005	1.5 mL	20000xg	B/500 pcs.	20
BGN025	2 mL	20000xg	B/500 pcs.	500
BGN029	5 mL	25000xg	B/100 pcs.	20

 02.51.12.70.01 Batailler-labo.fr  Contact@batailler-labo.fr

Distribué par:

10 rue Lavoisier
44119 TREILLIÈRES
Tel : 02.51.12.70.01
www.batailler-labo.fr