



▶ Centrifugeuse Mini Rs-1008



- Idéal pour la microfiltration et les essorages rapides
- Facile à utiliser avec la fonction start/stop
- Vitesse fixe, 7000 tr/min
- Deux rotors inclus; pour les microtubes et les bandes PCR
- Changement de rotor sans outils
- Faible niveau de bruit
- Accélération et freinage en quelques secondes

Spécifications techniques

| | |
|--|------------------------|
| Référence | GDC007 |
| Vitesse | 7000 rpm |
| Max. FCR | 2680×g |
| Précision de la vitesse | |
| Rotor angulaire pour microtubes : | 8 x 0,2/0,5/1,5/2 mL |
| Rotor pour bandes PCR : | 4 bandes de 8 x 0,2 mL |
| Durée | Opération continue |
| Moteur | Moteur DC avec balais |
| Alimentation électrique | |
| Entrée : | AC 100-240V, 50/60Hz |
| Sortie: | DC 24V |
| Niveau de bruit | ≤45dB |
| Dimensions [P×L×H] | 160×170×122 mm |
| Poids | 0,5 kg |

Tubes compatibles

| Tube | Utilisation de l'adaptateur | Codes |
|-------------------|-----------------------------|--|
| Microtube 0,5mL | Avec adaptateur | BGN004 |
| Microtube 1,5mL | Sans adaptateur | BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027 |
| Microtube 2mL | Sans adaptateur | BGN025 |
| Bande PCR 8x0,2mL | - | BGN006 |
| Microtube 0,2 mL | Avec adaptateur | BGN003, BGN026 |



▶ Centrifugeuse Angulaire Digitale RS-0408



- Centrifugeuse à basse vitesse largement utilisée dans les laboratoires de santé
- Trois programmes prédéfinis pour les applications de routine (sang, urine et fécal)
- Affichage LED avec indications de la vitesse (rpm) et de temps
- Moteur DC sans balais et sans entretien
- Signal sonore et ouverture manuelle du couvercle par bouton poussoir en fin d'essorage
- Diagnostic interne automatique

Spécifications techniques

| | |
|---|--|
| Référence | GBF014 |
| Plage de vitesse | 300-4000 tr/min, incrément: 100 tr/min |
| Max. FCR | 1900×g |
| Précision de la vitesse | ±100 tr/min |
| Type de rotor | Angulaire |
| Durée | 1-99 min/ Opération continue |
| Moteur | Moteur DC sans balais |
| Affichage | LED |
| Programmes | |
| Sang | 3200 rpm, 10 min |
| Urine | 1800 rpm, 5 min |
| Fécal | 1300 rpm, 10 min |
| Dispositifs de sécurité | Diagnostic interne automatique |
| Temps de accélération / freinage [Sec] | 25s ▲ 35s ▼ |
| Connexion électrique | Monophasé 100V-240V, 50/60Hz |
| Dimensions [P×L×H] | 367 × 286 × 227 mm |
| Poids | 9,2 kg |
| Bruit | ≤60dB |

Tubes compatibles

| Tube | Dimension mm | Adaptateur | N° tubes | Réf. tubes |
|-----------------------|--------------|------------|----------|--|
| Type Falcon 15mL | Ø17x120 | Non | 8 | BGD010, BGD024, BGD025, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033, BGD039, BGD082, BGD083, BGD084 |
| Vacutainer | Ø16x107 | Non | 12 | - |
| Vacutainer | Ø13x75 | Oui | 12 | - |
| Vacutainer | Ø13x100 | Oui | 12 | - |
| Tube de collecte (EU) | Ø15x92 | Oui | 12 | - |

Note: Adaptateurs et coussins inclus



▶ Centrifugeuse Angulaire Digitale RS-0412



- Programmation facile
- Grande précision du contrôle de la vitesse
- Utilisation facile grâce à un menu intuitif et à un écran facile à lire.
- La vitesse du rotor peut être réglée et affichée en rpm ou en force G.
- Moteur DC sans balais et sans entretien
- Fonction d'essorage de courte durée, en maintenant le bouton Pulse enfoncé
- Ouverture automatique du couvercle à la fin du cycle d'essorage
- Diagnostic interne automatique

Spécifications techniques

| | |
|---|--|
| Référence | GBF013 |
| Plage de vitesse | 300-4500 tr/min, incrément: 100 tr/min |
| Max. FCR | 2400×g, incrément: 100g |
| Précision de la vitesse | ±20 tr/min |
| Type de rotor | Angulaire |
| Durée | 30 seg - 59 seg/1 min - 99 min/Opération continue (HOLD) |
| Moteur | Moteur DC sans balais |
| Affichage | LCD |
| Dispositifs de sécurité | Verrouillage du couvercle; détecteur de survitesse ; diagnostic interne automatique |
| Temps de accélération / freinage [Sec] | 20s ▲ 13s ▼ |
| Connexion électrique | Monophasé 110V-240V, 50/60Hz, 80W |
| Dimensions [P×L×H] | 301×354×217 mm |
| Poids | 6 kg |
| Fonctionnalités avancées | Commutateur de rpm/RCF; fonction d'essorage de courte durée ; fonction d'alerte sonore |

Tubes compatibles

| Tube | Dimension mm | Adaptateur | N° tubes | Réf. tubes |
|-----------------------|--------------|------------|----------|--|
| Type Falcon 15mL | Ø17x120 | Non | 8 | BGD010, BGD024, BGD025, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033, BGD039, BGD082, BGD083, BGD084 |
| Vacutainer | Ø16x107 | Non | 12 | - |
| Vacutainer | Ø13x75 | Oui | 12 | - |
| Vacutainer | Ø13x100 | Oui | 12 | - |
| Tube de collecte (EU) | Ø15x92 | Oui | 12 | - |

Note: Adaptateurs et coussins inclus



▶ Centrifugeuse Digitale RS-0424



- Centrifugeuse à basse vitesse largement utilisée dans les laboratoires de santé. Fourni sans rotor
- Il peut fonctionner avec cinq rotors différents, deux pivotants et trois angulaires. Capacité maximale de 4x50mL
- Trois programmes prédéfinis pour les applications de routine (sang, urine et fécal)
- La vitesse du rotor peut être réglée en tr/min ou en RCF (xg)
- Affichage LCD
- Moteur DC sans balais et sans entretien
- Signal sonore et ouverture manuelle du couvercle (bouton OPEN) à la fin du cycle d'essorage
- Diagnostic interne automatique

Caractéristiques principales

| | |
|--------------------------------------|---|
| Référence | GLC002 |
| Plage de vitesse | 500-4000 tr/min, incrément: 100 tr/min |
| Max. FCR | 2500xg, incrément: 100xg |
| Précision de la vitesse | ± 100 tr/min |
| Rotors disponibles | Pivotant 4x50mL (réf. GLH008) Pivotant 6x15mL (réf. GLH009) Angulaire 24x15mL (réf. GLH010) Angulaire 12x10mL/8x15mL (réf. GLH011) Angulaire 8x15mL (réf. GLH012) |
| Durée | 1-99 min/ Opération continue (hd) |
| Moteur | Moteur DC sans balais |
| Affichage | LCD |
| Programmes | |
| Sang: | 3200 rpm, 10 min |
| Urine: | 1800 rpm, 5 min |
| Fécal: | 1300 rpm, 10 min |
| Dispositif de sécurité | Diagnostic interne automatique |
| Accélération / Freinage temps | 3 ↑ 4 ↓ |
| Alimentation électrique | Monophasé, 100V-240V, 50/60Hz |
| Dimensions [L×P×H] | 364 × 440 × 268 mm |
| Poids | 14,5 kg |
| Bruit | ≤62dB |

Notes:

- Rotor pivotant 4x50mL (réf. GLH008) – Accepte également les tubes de type Falcon de 15 ml et les tubes Vacutainer de 13x75 mm, grâce aux adaptateurs fournis
- Rotor pivotant 6x15mL (réf. GLH009) – Accepte également les tubes Vacutainer de 13x75 mm, grâce aux adaptateurs fournis
- Rotor angulaire 24x15mL (réf. GLH010) – Accepte également les tubes Vacutainer de 13x75 mm, grâce aux adaptateurs fournis

Tubes compatibles

| Tube | Dimension mm | Références |
|-------------------|--------------------------|--|
| Type Flacon 50 ml | Ø30x115 | BGD011, BGD026, BGD034, BGD035, BGD036, BGD037, BGD038, BGD040, BGD072, BGD085, BGD086, BGD087 |
| Type Falcon 15 ml | Ø17x120 | BGD010, BGD024, BGD025, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033, BGD039, BGD082, BGD083, BGD084 |
| Vacutainer | Ø16x107 (rotor GLH011) - | |
| Vacutainer | Ø13x75 | - |



▶ Centrifugeuse Angulaire Digitale RS-0506



- Centrifugeuse à basse vitesse largement utilisée dans les hôpitaux, les cliniques et les instituts de recherche pour la séparation du sang et de l'urine
- La vitesse du rotor peut être réglée et affichée en tr/min ou en force G
- Le programme défini avec le bouton sera mémorisé et activé lorsque la centrifugeuse sera mise en marche
- Deux programmes mémorisés et activés par les boutons P1 et P2
- Possibilité de définir deux vitesses de freinage pour des besoins différents
- Affichage facile à lire
- Moteur DC sans balais et sans entretien
- Alerte sonore et ouverture automatique du couvercle à la fin du cycle d'essorage

Spécifications techniques

| | |
|---------------------------------|---|
| Référence | GBF015 |
| Plage de vitesse | 300-5000 tr/min, incrément: 10 tr/min |
| Max. FCR | 2600×g, increment: 10g |
| Précision de la vitesse | ±20 tr/min |
| Type de rotor | Angulaire |
| Durée | 30 sec – 59 sec/1 min - 99 min/ Opération continue (HOLD) |
| Moteur | Moteur DC sans balais |
| Affichage | LCD |
| Mémoire des programmes | 2, activé par les boutons P1 et P2 |
| Dispositifs de sécurité | Verrouillage du couvercle; détecteur de survitesse ; diagnostic interne automatique |
| Accélération / Freinage | 1 ↑ 2 ↓ |
| Connexion électrique | Monophasé, 110V-240V, 50/60Hz, 70W |
| Adaptateur externe | Sortie: 24VDC |
| Dimensions [L×P×H] | 300×240×180 mm |
| Poids | 5,2 kg |
| Fonctionnalités avancées | Commutateur de rpm/RCF; fonction d'alerte sonore |

Tubes compatibles

| Tube | Dimension mm | Adaptateur | N° tubes | Réf. tubes |
|---------------------|--------------|------------|----------|--|
| Type Falcon 15 ml | Ø17x120 | Non | 6 | BGD010, BGD024, BGD025, BGD029, BGD030, BGD031, BGD032, BGD033, BGD039, BGD082, BGD083, BGD084 |
| Vacutainer | Ø16x107 | Non | 6 | - |
| Vacutainer | Ø13x75 | Oui | 6 | - |
| Vacutainer | Ø13x100 | Oui | 6 | - |
| Microtube de 1,5 ml | Ø10,3x41,3 | Oui | 6 | BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027 |
| Microtube de 2 ml | Ø10,4x42,4 | Oui | 6 | BGN025 |

Note : Adaptateurs inclus



▶ Centrifugeuse Réfrigérée À Haute Vitesse RS-1524



- La conception du mécanisme de verrouillage automatique du couvercle permet de le fermer en douceur
- Le compresseur commence automatiquement à refroidir tant que la température de consigne est inférieure à la température ambiante
- Indicateur sonore pour signaler que le couvercle est fermé afin de maintenir la température à l'intérieur de la chambre, après la centrifugation
- Réfrigérant avancé R290 sans fluor, conforme à la protection de l'environnement
- La vitesse de rotation maximale peut être atteinte même à 4°C
- Capacité de stockage jusqu'à 9 programmes selon les besoins expérimentaux
- Fourni avec un rotor de 24x1,5/2mL. Les 4 autres rotors sont en option. Il s'agit de rotors de biosécurité, avec joint à trois couches, autoclavables, fabriqués en alliage d'aluminium à haute résistance

Caractéristiques principales

| | |
|--------------------------------------|--|
| Référence | GJF002 |
| Plage de vitesse | 200-15000 tr/min, incrément: 100 tr/min |
| Max. RCF | 21380×g, incrément: 10×g |
| Rotor fourni | 24x1,5/2mL (réf. GJK014) |
| Rotors optionnels | 18x5mL (réf. GJK012; tube type Eppendorf, fond rond) 12x5mL (réf. GJK013; tube type Eppendorf, fond conique) 36x0,5mL (réf. GJK015) 4xPCR8 (réf. GJK016) |
| Plage de température | -20°C - 40°C |
| Durée | 30 sec – 59 sec/1 min - 99 min/ Opération continue (hd) |
| Moteur | Moteur DC sans balais |
| Affichage | LCD |
| Dispositifs de sécurité | Double verrouillage du couvercle, détection de la sur-vitesse, détection de la sur-température, système de diagnostic interne |
| Accélération / Freinage temps | 25 sec ▲ 25 sec ▼ |
| Alimentation électrique | Monophasé, 200V-240V, 50Hz, 500W |
| Dimensions [L×P×H] | 332×553×283 mm |
| Fonctionnalités avancées | Commutateur vitesse/RCF ; fonction d'alerte sonore |
| Poids | 30 kg |
| Bruit | ≤56dB |
| Autres fonctions | Changement de rpm/RCF, rotation de courte durée (bouton PULSE), indicateur de fonctionnement, alerte sonore, accélération /freinage à 9 niveaux, possibilité de mémoriser des programmes |

Tubes compatibles

| Tube | Référence |
|-----------------------------------|--|
| Microtube 0,5mL | BGN004 |
| Microtube 1,5mL | BGN005, BGN011, BGN012, BGN013, BGN014, BGN015, BGN027 |
| Microtube 2mL | BGN025 |
| Bande PCR 8x0,2mL | BGN006 |
| Type Eppendorf, fond rond, 5mL | - |
| Type Eppendorf, fond conique, 5mL | - |