

**▶ 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	-