



## Microcentrifugeuse à grande vitesse D3024

### Référence GJC007

Convient à de nombreuses applications biologiques, chimiques, cliniques et de recherche, y compris la biologie moléculaire, les laboratoires de chimie clinique, une grande variété d'applications microbiologiques, telles que l'isolement de l'ADN, de l'ARN ou des protéines, et bien d'autres encore.



### Caractéristiques

- La conception à double refroidissement par air assure un refroidissement rapide du rotor et une faible consommation d'énergie
- Moteur sans balais sans entretien
- Les caractéristiques de sécurité comprennent le verrouillage du couvercle, la détection de survitesse et de surchauffe et l'autodiagnostic automatique
- Rotors étanches à 3 couches pour une centrifugation en toute sécurité
- Les excellents rotors en alliage d'aluminium sont entièrement autoclavables à 121 °C
- Rotor 24 x 1,5/2 mL inclus
- Quatre rotors en option (non inclus)

### Specifications

Référence	GJC007
Gamme de vitesse	200-15000 rpm, augmentation 10 rpm
Précision de la vitesse	± 20 rpm
RCF max.	21380 xg, augmentation 10 xg
Capacité maximale	90mL (18x5 mL)
Durée de fonctionnement	30 sec-99 min / Fonctionnement continu
Temps d'accélération/freinage	25 s▲ 25s▼
Écran	LCD
Type de moteur	Moteur DC sans balais
Niveau sonore	≤64 dB
Autres fonctions	Commutateur vitesse / RCF / Rotation courte / Alerte sonore
Alimentation électrique	220 VAC, 50/60 Hz
Dimensions (LxWxH)	365x277x275 mm
Poids	13 kg



## Caractéristiques des rotors

- Chaque rotor peut atteindre une vitesse maximale de 15 000 tr/min
- Les rotors sont montés sur un arbre conique, concentrique et auto-aligné, parfait pour obtenir une stabilité de fonctionnement à des vitesses élevées
- Un puissant système de refroidissement minimise l'accumulation de chaleur. Les rotors restent à 10°C après une heure de fonctionnement
- Les rotors en alliage d'aluminium haute résistance sont entièrement autoclavables, supportant une stérilisation à la vapeur à 121°C pendant 20 minutes
- Ils sont conçus pour éviter les fuites d'échantillons ; ils sont hermétiquement fermés par trois joints en caoutchouc
- Ils ont passé le test MCA conformément à la norme IEC/EN61010-2-20, y compris les tests de sécurité mécanique et de biosécurité

### ROTOR INCLUS



**Référence:** GJK014

**Capacité:** 24 x 1.5/2 mL

Les microtubes de 0,2 et 0,5 ml peuvent être centrifugés à l'aide des adaptateurs réf. GJM002 et GJM003, respectivement

### OPTIONAL ROTORS - NOT INCLUDED



**Référence:** GJK017

**Capacité:** 36 x 0.5 mL

Les microtubes de 0,2mL peuvent être centrifugés en utilisant l'adaptateur ref. GJM004



**Référence:** GJK018

**Capacité:** 12 x 5 mL (tubes à fond conique)



**Référence:** GJK019

**Capacité:** 18 x 5 mL (tubes à fond rond)



**Référence:** GJK020

**Capacité:** 0.2 mL  
PCR 8x4