

miniOne[®]

S Y S T E M S

Centrifugeuse à plusieurs vitesses
(1.000-10.000 TOURS/MINUTE)
Manuel d'instruction

Catalogue n° M2031
Version 050721-FR



CE

Table des matières

Introduction	2
Caractéristiques	2
Garantie	2
Liste des composants	3
Spécifications	3
Installation	4
Fonctionnement	4
Notes complémentaires	5

Introduction

La centrifugeuse à plusieurs vitesses MiniOne®, à 1000-10 000 tours/minute, est particulièrement adaptée à la micro-filtration, à la sédimentation et à la centrifugation des échantillons. L'affichage et les boutons ajoutent à la simplicité de conception et d'utilisation de l'appareil. La centrifugeuse MiniOne® Multi-Speed est silencieuse, ce qui la rend idéale pour l'environnement d'une salle de classe.

Plutôt que de demander aux élèves de changer de rotor pour des tubes de tailles différentes et de risquer de perdre les adaptateurs, cette conception polyvalente est compatible avec plusieurs tailles de tubes : 2 x 8 des tubes PCR de 0,2 ml (ou 2 bandes de 8), 6 tubes de 0,5 ml et 6 tubes de microcentrifugeuse de 1,5-2,0 ml.

Caractéristiques

- Un rotor combiné avec des positions pour différentes tailles de tubes de microcentrifugeuse et de tubes PCR
- Pas besoin de changer de rotor
- Couvercle en plastique au profil plus large pouvant contenir deux barettes de 8 tubes PCR
- Vitesse maximale à 10 000 tours/minute ce qui est idéal pour amener de petites gouttelettes au fond des tubes, pour les microfiltrations ou les séparations de base.
- Le moteur sans balais, sans entretien, fonctionne à un niveau sonore très faible

Garantie

Garantie limitée à un an à compter de la date d'achat.

Liste des composants



Spécifications

Tension d'entrée	100-240V AC, 50-60Hz
Capacité du rotor	2 x 8 tubes PCR de 0,2 ml, 6 x 0,5 ml et 6 tubes à microcentrifuger de 1,5/2,0 ml
Gamme de vitesse	Vitesse ajustable : 1 000 à 10 000 tours/minute, max 5 000 x g
Timer	15 sec à 99 minutes ou fonctionnement continu
Dimensions	20 x 16 x 13 cm
Poids	1,0 kg

Installation

1. Branchez le cordon d'alimentation à l'arrière de l'appareil. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation à l'arrière de l'appareil est en position "OFF".
2. Branchez dans une prise de courant.
3. Mettez l'interrupteur en position "ON", et l'écran LCD s'allumera.

Fonctionnement

1. Ouvrez le couvercle bleu en appuyant sur le bouton vert "OPEN".
2. Insérez les tubes. Veillez à ce que les tubes soient répartis uniformément (en poids) afin que le rotor soit équilibré.
3. Fermez le couvercle pour qu'il se verrouille en place.
4. Régler la durée de la centrifugeuse : appuyer sur la flèche "Réglage du temps" vers le haut ou vers le bas pour régler la durée de fonctionnement de 15 secondes à 99 minutes,
5. Régler la vitesse du rotor : appuyer sur la flèche "Speed Adjustment" vers le haut ou vers le bas pour régler la vitesse du rotor entre 1 x1000 et 10 x1000 tr/min.
6. NE PAS régler la vitesse du rotor au-dessus de 10 X1000 tr/min ! (Le réglage de la vitesse du rotor à 11 ou 12 x1000 tr/min dépassera la limite du rotor combiné et pourrait endommager l'appareil).
7. Appuyez une fois sur le bouton "Start/Stop" pour lancer la rotation. Le compte à rebours s'arrête à 0 seconde, la centrifugeuse émet 5 bips et le rotor s'arrête de tourner.
8. Attendez que le rotor s'arrête complètement, puis appuyez sur le bouton vert "OPEN" pour ouvrir le couvercle.
9. Sortez les tubes avec précaution afin de ne pas perturber le liquide à l'intérieur des tubes.
10. En appuyant sur le bouton "Start/Stop" ou sur le bouton vert "OPEN" au milieu d'une rotation, le rotor s'arrête automatiquement. N'ouvrez pas le couvercle avant que le rotor ne soit complètement arrêté.
11. Pour éteindre la centrifugeuse, mettez l'interrupteur (à l'arrière de l'appareil) en position "OFF".

Notes complémentaires

- N'utilisez pas de composants d'autres fabricants pour éviter d'endommager la centrifugeuse.
- Ne touchez pas le rotor avant qu'il ne s'arrête à l'ouverture du couvercle.
- Ne déplacez pas la centrifugeuse pendant le fonctionnement.
- Ne mettez pas de solvants ou de matériaux inflammables à côté de la centrifugeuse.
- N'utilisez pas de liquides explosifs ou corrosifs dans cette centrifugeuse.
- Ne pas utiliser pour faire tourner des échantillons dangereux.
- Assurez-vous que le rotor est équilibré lorsque vous faites tourner vos échantillons. Chaque tube ne doit pas dépasser un poids total de 3,0 g.



theminione.com



(858) 684-3190



info@theminione.com