



Centrifugeuse à vitesse constante

(10.000 RPM)

Manuel d'instruction

Catalogue n° M2032

Version 050721-FR



CE

Table des matières

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

Introduction

La centrifugeuse MiniOne® à vitesse constante de 10 000 tours/minute est particulièrement adaptée à la microfiltration, à la sédimentation et à la centrifugation des échantillons.

Les deux rotors interchangeables et les adaptateurs de tube inclus permettent de recevoir des tubes de microcentrifugeuse de 2,0 ml, 1,5 ml, 0,5 ml et 0,2 ml (PCR).

Caractéristiques

- Un dispositif de sécurité intégré arrête automatiquement le moteur lorsque le couvercle est ouvert
- Silencieux et compact par rapport aux autres centrifugeuses à grande vitesse
- Les adaptateurs et les rotors interchangeables permettent la polyvalence et la flexibilité

Garantie

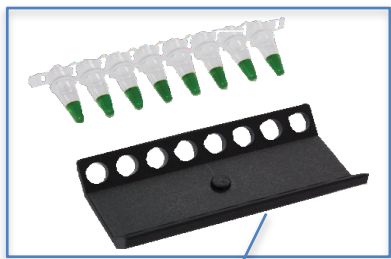
Garantie limitée à un an à compter de la date d'achat.

Liste des composants

Rotor universel (1)
pour 6 tubes de 2,0 ml ou 1,5 ml
ou moins avec adaptateurs, pour
la centrifugation



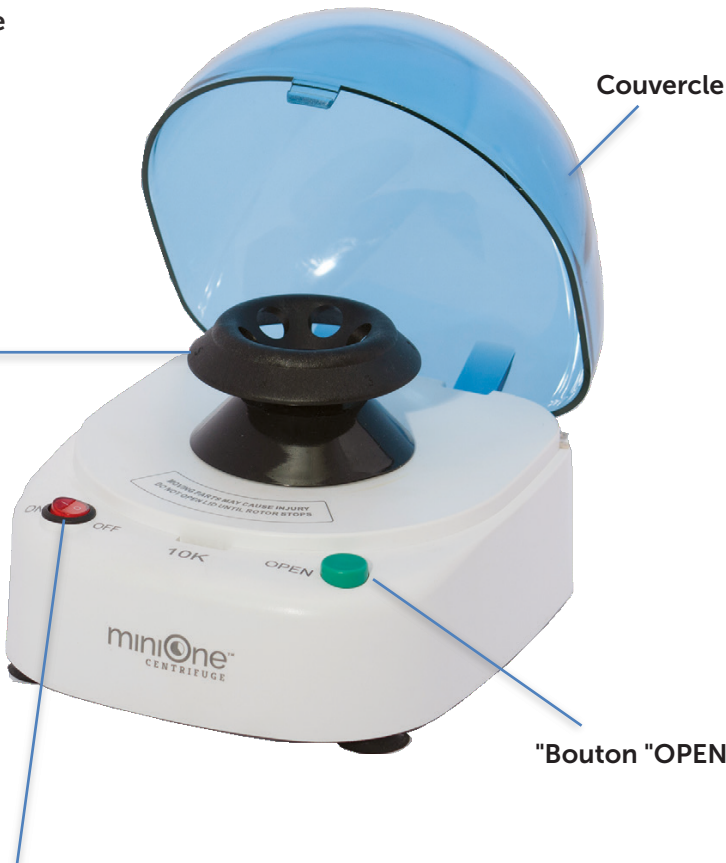
**Adaptateurs de tube
(6 chacun)**
Tubes à
microcentrifuger de
0,5 ml ou 0,2 ml, à
utiliser dans le rotor
universel (tubes non
inclus)



Rotor de tube PCR (1)
pour 16 (2 x 8) x 0,2 ml
Tubes PCR, pour la centrifugation
(Tubes non inclus)

Clé hexagonale (non illustrée),
pour le changement des rotors

Cordon d'alimentation
(non illustré)



Interrupteur de puissance
Appuyez une fois pour démarrer,
appuyez une nouvelle fois pour arrêter

Spécifications

Tension d'entrée	100-240V AC, 50-60Hz
Capacité du rotor	Rotor de tube PCR : 16 (2 x 8) x 0,2 ml de tubes PCR Rotor universel : 6 x 1,5/2,0 ml ou 6 x 0,5 ml avec adaptateurs ou 6 x 0,2 ml avec adaptateurs
Gamme de vitesse	Vitesse fixe, 10 000 tours/minute
Dimensions	17 x 15 x 13 cm
Poids	0,95 kg

Installation

1. Assurez-vous que le rotor approprié est installé (pour changer le rotor, voir "Changer le rotor" ci-dessous).
2. Branchez le cordon d'alimentation à l'arrière de l'appareil. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position "OFF".
3. Branchez dans une prise de courant.

Fonctionnement

1. Ouvrez le couvercle bleu en appuyant sur le bouton vert "OPEN".
2. Insérez les tubes de la microcentrifugeuse. Veillez à ce que les tubes soient répartis uniformément (en fonction du poids) afin que le rotor soit équilibré.
3. Fermez le couvercle pour qu'il se verrouille en place.
4. Mettez l'interrupteur rouge en position "ON" pour commencer la centrifugation.
5. Éteignez la centrifugeuse en mettant l'interrupteur d'alimentation en position "OFF" ou en appuyant sur le bouton vert "OPEN". La centrifugeuse s'arrêtera automatiquement.

Changer le rotor

1. Insérez la clé hexagonale (fournie) dans la vis de blocage, un petit trou situé à la base du rotor.
2. Faites tourner la clé hexagonale dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, juste assez pour desserrer la vis et permettre le retrait du rotor.
3. Retirez le rotor en le tirant vers le haut et en le retirant de l'appareil.
4. Obtenez le rotor souhaité et placez-le sur le poteau métallique exposé. S'il ne glisse pas facilement, utilisez la clé hexagonale pour desserrer légèrement la vis de blocage (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre) jusqu'à ce qu'il glisse.
5. Une fois en place, fixez le rotor à l'aide de la clé hexagonale pour serrer la vis de blocage (dans le sens des aiguilles d'une montre).

Notes complémentaires

- N'utilisez pas de composants d'autres fabricants pour éviter d'endommager la centrifugeuse.
- Le rotor doit être fixé solidement avec la "vis de blocage".
- Ne touchez pas le rotor avant qu'il ne s'arrête lors de l'ouverture du couvercle.
- Ne pas déplacer 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