

## Manuel d'instructions

Article: C1008

V1.0

# myFUGE™ Mini



### Introduction:

Merci d'avoir acheté la mini-centrifugeuse **MyFuge™**. Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'instrument.

La mini-centrifugeuse **MyFuge** est conçue pour des utilisations à faible vitesse, une centrifugation rapide des tubes microcentrifuges (0,2ml – 2,0ml) et des barrettes de 8 de bandes PCR.

### Spécifications:

Vitesse: 6000 rpm / 2000xg  
Capacité: 8 x 1,5/2,0ml  
32 x 0,2ml ou 4 x barrettes PCR  
Dimensions: 4,5 (L) x 5,9 (l) x 4,5 (h) in.  
11,4 (L) x 15 (l) x 11,4(h) cm  
Alimentation électrique: de 120V à 240V, 50-60 Hz  
Rayon max.: 4,9cm

### Installation:

Placer la mini-centrifugeuse **MyFuge** sur une surface plane stable à proximité d'une prise électrique. Eviter la

proximité d'une source de chaleur ou une exposition directe au soleil.

### Changement du rotor:


La mini-centrifugeuse **MyFuge** comprend un second rotor conçu pour tubes PCR (0,2ml) et les barrettes PCR (barrettes de 8). Le rotor est logé dans un compartiment au fond de la centrifugeuse. Pour accéder à ce rotor, retourner l'appareil et sortir le rotor du compartiment.

#### - Retirer le rotor de l'axe du moteur:

Le nouveau système de fixation de rotor **Clik-n-Lok™** permet d'échanger rapidement les rotors. Pour en retirer un, le tirer verticalement vers le haut, hors de l'axe. (NE REQUIERT AUCUN OUTIL.)

- **Fixer le rotor à l'axe du moteur:** placer le rotor sur l'axe du moteur et appuyer jusqu'à ce que le rotor se bloque. Le rotor est maintenant sûr. (NE REQUIERT AUCUN OUTIL.)

### Utilisation:

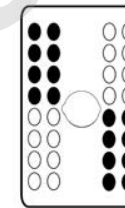
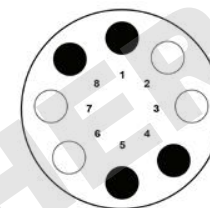
- Brancher le câble d'alimentation et mettre l'interrupteur en position de marche « - ».
  - Ouvrir le couvercle et mettre les échantillons dans le rotor. Assurez-vous toujours que la charge est répartie. (Veuillez vous référer à la section **charger le rotor** pour plus de détails).
  - Fermer le couvercle. Le rotor accélère rapidement pour une vitesse maximale de 6200 rpm.
  - Après l'exécution du programme souhaité, appuyer sur le bouton du couvercle pour l'ouvrir. Le rotor ralentit rapidement et s'immobilise, les échantillons peuvent être récupérés.
-  NE JAMAIS essayer de récupérer les échantillons avant que le rotor ne soit parvenu à un arrêt complet.

### Chargement du rotor:

Pour garantir une utilisation en toute sécurité et une durée de vie optimale de l'instrument, les échantillons doivent toujours être chargés dans le rotor de manière équilibrée. Les tubes et barrettes doivent toujours être

chargés avec symétrie, les uns en face des autres, et contenir la même quantité de liquide. Voir ci-dessous:

### Exemples de charge de rotor correctement répartie:

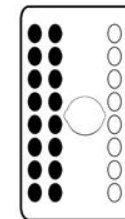
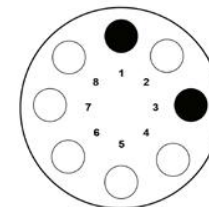


emplacement inoccupé



emplacement occupé

### Exemples de mauvaise répartition de la charge du rotor:



emplacement inoccupé



emplacement occupé

### Nettoyage et entretien:

Les rotors de la centrifugeuse peuvent être retirés pour être nettoyés. Une fois retirés, les rotors peuvent être nettoyés à l'aide d'alcool isopropylique ou peuvent être stérilisés dans un autoclave à 121°C pendant 20 minutes.

### Réparations et contact:

En cas de besoin d'intervention ou d'aide technique, veuillez contacter **Benchmark** par téléphone au **1-908-769-5555**