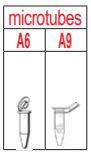
Microcentrifugeuses 18 / 24 x microtubes
14000 tr/min - 17317 g



- grand écran LCD : affichage des valeurs de consigne et réelles, état de fonctionnement (immobilisation, mode veille ou centrifugation)
- verrouillage électrique du couvercle
- centrifugeuses ventilées
- panneau de commande tactile
- accélération et décélération rapides, 10 vitesses, possibilité de décélération non freinée
- vitesse en tr/min et en g
- minuterie : 10 s à 99 h 59 min ou en continu
- mémoire 99 programmes
- bouton QuickSpin pour cycle rapide

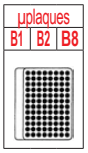
	microcentrifugeuse 200 à 14000 tr/min - 15994 g	microcentrifugeuse 200 à 13500 tr/min - 17317 g
capacité A6	livrée avec 1 rotor 24 x microtubes 1,5 / 2,0 ml et couvercle avec joint 1	à compléter par rotors 18 / 24 x microtubes
niveau sonore	< 67 dBA	< 60 dBA
dimensions (lxpxh) / poids	280 x 350 x h240 mm / 12 kg	280 x 350 x h240 mm / 12,5 kg
alimentation / puissance	230 V - 50 Hz / 130 W	230 V - 50 Hz / 170 W
Microcentrifugeuses	EH2510	EH2520
rotors angulaires 45° avec couvercle		
A6 rotor 24 microtubes 1,5 / 2,0 ml + couvercle joint hermétique 17317 g - 13500 tr/min	-	EH2522 1
A6 rotor 24 microtubes 1,5 / 2,0 ml + couvercle 17317 g - 13500 tr/min	-	EH2521 2
A9 rotor 18 x microtubes 2 ml + couvercle avec système spin column - 15484 g - 13500 tr/min	-	EH2523 3

1

3

2

Microcentrifugeuse
2 x microplaques PCR
fonctions vortex et CMC



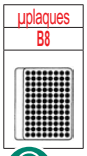
- **algorithme-CMC répétitif : centrifugation / mélange par vibrations / centrifugation**

- algorithme-CMC : permet de récupérer des microvolumes de réactifs sur le fond du puits (premier tour de centrifugation), mélanger et collecter à nouveau les réactifs présents sur les parois et le couvercle (second tour)
- minuterie centrifugeuse : 0 à 30 min
- minuterie vortex : 0 à 60 s
- programme automatique : cycle rotation-mélange-rotation
- programmes CMC : 1 à 999 cycles
- affichage LCD : vitesse, mode, cycle et temps
- chambre Ø 210 mm

1

	microcentrifugeuse 2 x microplaques
vitesse	300 à 1500 tr/min (par pas de 100 tr/min)
capacité / livrée avec B8 B1/B2	1 rotor pour 2 microplaques PCR, 1 adaptateur pour plaque 96 puits sans jupe 1
dimensions (lxpxh) / poids	285 x 350 x h190 mm / 6,2 kg
alimentation	230 V / 50 Hz
Microcentrifugeuse	HB1400

Microcentrifugeuse LMR®
2 x microplaques PCR



en 30 secondes seulement :
- **charger 2 plaques**
- **centrifuger (10 à 20 s)**
- **retirer les 2 plaques**

Optimisez le rendement de l'amplification par la centrifugation des microplaques PCR.

Avant PCR
- élimination des gouttelettes de condensation présentes sur les parois
- homogénéisation du mélange réactionnel

Après PCR
- récupération de l'intégralité du milieu
- après centrifugation, le mélange réactionnel est maintenu au fond de chaque puits par l'effet de la tension superficielle
- rotor vertical
- utilisable en étuve réfrigérée, température ambiante admissible : +4 à +35°C

	microcentrifugeuse 2 x microplaques
vitesse	fixe 2500 tr/min - 500 g
capacité B8	2 microplaques PCR 96 ou 384 puits, avec ou sans jupe
dimensions (lxpxh) / poids	190 x 220 x 186 mm / 2 kg
alimentation	230 V / 50 Hz
Microcentrifugeuse	C1000