Centrifugeur
2 xmicroplaques 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 centrifugeur : 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

vitesse réglable	300 à 1500 tr/min
paliers	100 tr/min
capacité / livré avec	1 rotor pour 2 microplaques PCR, 1 adaptateur pour plaque 96 puits sans jupe [1]
dim. (lxpxh) / poids	285 x 350 x h190 mm / 6,2 kg
alimentation	230 V / 50 Hz
Microcentrifugeur	HB1400

[1]

Microcentrifugeur
2 x microplaques PCR

en 30 secondes seulement :

▶ charger 2 plaques
▶ centrifuger (10 à 20 secondes)
▶ 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

vitesse fixe	2500 tr/min
accélération max.	500 g
capacité	2 microplaques PCR standard 96 ou 384 puits, avec ou sans jupe
dim. (lxpxh) / poids	190 x 220 x 186 mm / 2 kg
alimentation	230 V / 50-60 Hz
Microcentrifugeur	C1000

Microcentrifugeur
2 x microplaques PCR

Gain de place

avant et après

pendant

- rotor basculant
- avant et après la centifugation, les plaques ont un angle de 15°
- pendant la centrifugation, les plaques se mettent à la verticale
- les gouttelettes sur les parois de la plaque se concentrent rapidement dans le fond de puits
- limite le gaspillage de l'échantillon
- pour toutes les plaques PCR standard
- durée de décélération : 7 secondes

vitesse réglable	jusqu'à 2100 tr/min
capacité	2 x microplaques PCR ou 2 x microplaques de microtitrage ou 24 bandes PCR de 0,2 ml
dim. (lxpxh) / poids	230 x 260 x h197 cm / 4,1 kg
alimentation	230 V / 50-60 Hz
Microcentrifugeur	HB1050
accessoires	
Adaptateurs pour 96 tubes de 0,2 ml ou 8 et 12 barrettes PCR, les 2	HB1051
Rotor amovible pour plaque Deepwell de hauteur 35 mm	HB1052