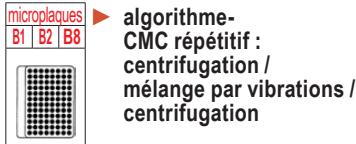


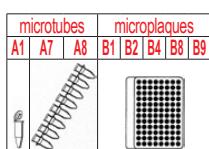
## Centrifugeur 2 x microplaques PCR fonctions vortex et CMC



- 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 centrifuge : 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	B8 B1/B2
dim. (lpxh) / poids	285 x 350 x h190 mm / 6,2 kg
alimentation	230 V / 50 Hz
Microcentrifugeur	HB1400



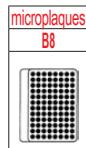
- rotor basculant
- avant et après la centrifugation, les plaques ont un angle de 15°, pendant la centrifugation, les plaques se mettent à la verticale

- concentration rapide des gouttelettes 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	B8 B1/B2 B9
dim. (lpxh) / poids	230 x 260 x h197 cm / 4,1 kg
alimentation	230 V / 50 Hz
Microcentrifugeur	HB1050
accessoires	
A1	Adaptateurs pour 96 tubes de 0,2 ml ou
A7/A8	8 et 12 barrettes PCR, les 2
B4	Rotor pour plaque Deepwell h 35 mm
	HB1051
	HB1052

## Microcentrifugeur LMR®

### 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	B8
dim. (lpxh) / poids	2 microplaques PCR 96 ou 384 puits, avec ou sans jupe
alimentation	190 x 220 x 186 mm / 2 kg
Microcentrifugeur	C1000

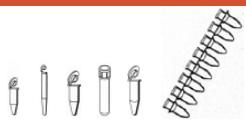
## Microcentrifugeur 2 x microplaques PCR



#### Gain de place



## A - microtubes - barrettes



capacité	dimensions	réf.
0,2ml	Ø 6 x 18 mm	A1
0,4ml	Ø 6 x 45 mm	A2
0,5ml	Ø 8 x 30 mm	A3
0,8ml	Ø 8 x 45 mm	A4
1ml	Ø 6 x 45 mm Rhésus	A5
1,5/2ml	Ø 11 x 38 mm	A6
8x0,2ml	barrettes 8x0,2ml	A7
12x0,2ml	barrettes 12x0,2ml	A8

## B - microplaques



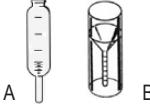
type	dimensions	réf.
microplaque	86 x 128 x 15 mm	B1
microplaque	86 x 128 x 17 mm	B2
plaqué de culture	86 x 128 x 22 mm	B3
plaqué Deepwell	86 x 128 x 44 mm	B4
plaqué Micronic	86 x 128 x 46 mm	B5
plaqué filtrante	86 x 128 x 83 mm	B6
microplaqué Terasaki	59 x 84 x 11 mm	B7
plaqué PCR 96/384	82 x 124 x 20 mm	B8
bandes PCR		B9

## C - tubes de prél. sanguins Sarstedt



capacité	dimensions	réf.
1,1 - 1,4 ml	Ø 8 x 66 mm	C1
2 - 3 ml	Ø 11 x 66 mm	C2
2,6 - 3,4 ml	Ø 13 x 65 mm	C3
2,7 - 3 ml	Ø 11 x 66 mm	C4
4,5 ml	Ø 12 x 75 à 100 mm	C5
4 - 5,5 ml	Ø 15 x 75 mm	C6
4,5 - 5 ml	Ø 11 x 92 mm	C7
4,9 ml	Ø 13 x 90 mm	C8
7,5 - 8,5 ml	Ø 15 x 92 mm	C9
9 - 10 ml	Ø 16 x 92 mm	C10
10 ml	Ø 15 x 102 mm Ø 17 x 85 à 100 mm	C11

## P - tubes pour bain de chrome



capacité	dimensions	type	réf.
30 ml	Ø 24 x 151 mm	A	P1
30 ml	Ø 44 x 105 mm	B	P2

## E - tubes de prél. sanguins à hémolyse



capacité	dimensions	référence
5 ml	Ø 12 x 75 mm Ø 13 x 65 à 75 mm	E1
6 ml	Ø 12 x 82 mm Ø 13 x 70 à 95 mm	E2
7 ml	Ø 12 x 100 mm Ø 13 x 80 à 100 mm	E3
10 ml	Ø 16 x 70 à 120 mm	E4

## F - poches de sang



capacité	dimensions	référence
3 x 450 ml	poches triple	F1
3 x 500 ml	poches triple	F2
4 x 450 ml	poches quadruple	F3
4 x 500 ml	poches quadruple	F4
1 x 750 ml	poches simple	F5
1 x 1000 ml	poches simple	F6

## G - tubes Falcon, avec ou sans jupe



capacité	dimensions	référence
5 ml	Ø 17 x 59 mm	G0
12 ml	Ø 17 x 100 mm	G1
15 ml	Ø 17 x 120 mm	G2
25 ml	Ø 25 x 90 mm	G3
30 ml	Ø 25 x 100 mm	G4
50 ml	Ø 29 x 115 mm	G5
175 ml	Ø 61,5 x 118 mm	G6
225 ml	Ø 61,5 x 137 mm	G7

## K - tubes pédiatriques



capacité	dimensions	réf.
0,5 ml	Ø 10,7 x 36 mm	K1

## H - tubes standard fond rond



capacité	dimensions	réf.
3 ml	Ø 10 x 60 mm	H1
4 ml	Ø 10 x 88 mm Ø 12 x 60 mm	H2
5 ml	Ø 12 x 75 mm Ø 13 x 75 mm	H3
6 ml	Ø 12 x 82 mm	H4
7 ml	Ø 13 x 100 mm	H5
8 ml	Ø 16 x 81 à 125 mm	H6
9 ml	Ø 14 x 76 à 115 mm	H7
10 ml	Ø 13 x 100 mm Ø 17 x 60 mm	H8

## F - poches de sang



capacité	dimensions	référence
3 x 450 ml	poches triple	F1
3 x 500 ml	poches triple	F2
4 x 450 ml	poches quadruple	F3
4 x 500 ml	poches quadruple	F4
1 x 750 ml	poches simple	F5
1 x 1000 ml	poches simple	F6

## L - tubes / flacons avec capuchon



capacité	dimensions	réf.
10 ml	Ø 16 x 80 à 100 mm	L1
30 ml	Ø 26 x 92 à 95 mm	L2
50 ml	Ø 29 x 103 à 107 mm	L3
85 ml	Ø 38 x 106 mm	L4
94 ml	Ø 38 x 102 mm	L5
175 ml	Ø 61 x 118 mm Ø 62 x 144 mm	Falcon Nalgene L6
190 ml	Ø 61 x 120 mm	L7
200 ml	Ø 60 x 130 mm	Nunc L8
225 ml	Ø 61 x 137 à 140 mm	Falcon L9

## 250 ml

## Ø 60 x 162 mm

## Ø 60,5 x 171 mm

## Ø 61 x 122 mm

## Ø 61,5 x 195 mm

## Ø 62 x 100 à 135 mm

## 290 ml

## Ø 62 x 137 mm

## 400 ml

## Ø 81 x 136 mm

## Ø 84 x 134 mm

## 500 ml

## Ø 69,5 mm

## Ø 80 x 125 mm

## Ø 96 x 147 mm

## Corning Corning L13

## 600 ml

## Ø 93 x 134 mm

## Ø 93 x 137 mm\*

## Ø 97 x 152 mm

## 750 ml

## Ø 96 x 176 mm

## Ø 98 x 138 mm

## L16

\* sans couvercle