

Centrifugeurs HETTICH® EBA200/EBA200S

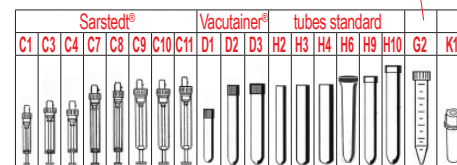
8 x microtubes 15 ml - rotor angulaire

Directive 98/79/CE

DMDIV

- ▶ jusqu'à 6000 ou 8000 tr/min
- ▶ pour tubes de 0,5 à 15 ml
- ▶ affichage LCD rétroéclairé des paramètres
- ▶ minuterie programmable 1 sec à 99 minutes 59 sec

- cuve métallique
- fermeture pratique à une main, verrouillage motorisé
- couvercle avec système anti-chute
- signal sonore et visuel en fin de cycle, fonction désactivable
- ouverture automatique du couvercle en fin de cycle, fonction désactivable
- affichage LCD rétroéclairé avec fonction d'économie d'énergie (désactivable) : extinction automatique de l'écran après 2 min de non utilisation
- touche "impuls" pour une centrifugation de courte durée
- minuterie programmable ou en continu
- touche RCF pour passer du mode RPM (tr/min) à RCF (g)
- déverrouillage d'urgence avec clé à 6 pans
- moteur à induction et capteur antibalourd
- rotor angulaire permettant de centrifuger une grande gamme de tubes avec ou sans adaptateur, voir tableau ci-contre

tubes pédiatriques
Falcon®

tubes compatibles

sans adaptateur

C7	8 tubes	Sarstedt®	4,5 - 5 ml	Ø11 x 92 mm
C8	8 tubes	Sarstedt®	4,9 ml	Ø13 x 90 mm
C9	8 tubes	Sarstedt®	7,5 - 8,5 ml	Ø15 x 92 mm
C10	8 tubes	Sarstedt®	9 - 10 ml	Ø16 x 92 mm
C11	8 tubes	Sarstedt®	10 ml	Ø15 x 102 mm
D3	8 tubes	Vacutainer®	8,5 - 10 ml	Ø16 x 100 mm
G2	4 tubes	Falcon®	15 ml	Ø17 x 120 mm
H6	4 tubes	standard	8 ml	Ø16 x 125 mm
H9	4 tubes	standard	12 ml	Ø17 x 102 mm
H10	8 tubes	standard	15 ml	Ø17 x 100 mm

avec adaptateur pour tube pédiatrique

K1	8 tubes	pédiatriques	0,5 ml	Ø10,7 x 36 mm
-----------	---------	--------------	--------	---------------

avec adaptateur pour tube 10 x 88 mm

H2	8 tubes	standard	4 ml	Ø10 x 88 mm
-----------	---------	----------	------	-------------

avec adaptateur pour tube 13 x 75 mm

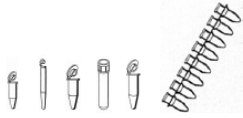
C1	8 tubes	Sarstedt®	1,1 - 1,4 ml	Ø8 x 66 mm
C3	8 tubes	Sarstedt®	2,6 - 3,4 ml	Ø13 x 65 mm
C4	8 tubes	Sarstedt®	2,7 - 3 ml	Ø11 x 66 mm
D1	8 tubes	Vacutainer®	1,6 - 5 ml	Ø13 x 75 mm
H3	8 tubes	standard	5 ml	Ø12 x 75 mm
H4	8 tubes	standard	6 ml	Ø12 x 82 mm

avec adaptateur pour tube 13 x 100 mm

D2	8 tubes	Vacutainer®	4 - 7 ml	Ø13 x 100 mm
-----------	---------	-------------	----------	--------------

vitesse max.	6000 tr/min	8000 tr/min
vitesse réglable	200 à 6000 tr / min, incréments de 10 tr / min	200 à 8000 tr / min, incréments de 10 tr / min
accélération réglable	2 g à 3461 g, incréments de 1 g	2 g à 6153 g, incréments de 1 g
affichage LCD rétroéclairé	vitesse (tr/min) temps de fonctionnement (min) nombre de cycles effectués	vitesse (tr/min) temps de fonctionnement (min) nombre de cycles effectués
dimensions (lxpxh)	262 x 352 x h228 mm	262 x 352 x h228 mm
poids	8 kg	10 kg
alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
centrifugeurs 8 x 15 ml	EBA200 [1]	EBA200S [2]
adaptateurs et réducteurs pour tubes		
adaptateur pour tube pédiatrique	H1063	H1063
adaptateur pour tube 10 x 88 mm	H6305	H6305
réducteur pour tube 13 x 75 mm	H1054	H1054
réducteur pour tube 13 x 100 mm	H1058	H1058

A - microtubes - barrettes



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

B - microplaques



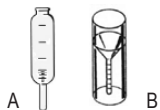
type	dimensions	réf
microplaque	86 x 128 x 15 mm	B1
microplaque	86 x 128 x 17 mm	B2
plaque de culture	86 x 128 x 22 mm	B3
plaque Deepwell	86 x 128 x 44 mm	B4
plaque Micronic	86 x 128 x 46 mm	B5
plaque filtrante	86 x 128 x 83 mm	B6
microplaque Terasaki	59 x 84 x 11 mm	B7
plaque PCR 96/384	82 x 124 x 20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



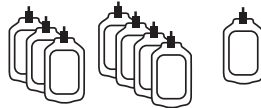
capacité	dimensions	type	réf
30 ml	Ø 24 x 151 mm	A	P1
30 ml	Ø 44 x 105 mm	B	P2

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	poche triple	F1
3 x 500 ml	poche triple	F2
4 x 450 ml	poche quadruple	F3
4 x 500 ml	poche quadruple	F4
1 x 750 ml	poche simple	F5
1 x 1000 ml	poche 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

J - tubes capillaires



type	réf.
capillaires à hématoците	J1
capillaires pour analyse quantitative buffy coat	J2

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
12 ml	Ø 16 x 101 mm Ø 17 x 102 mm	H9
15 ml	Ø 17 x 87 à 125 mm	H10
16 ml	Ø 18 x 103 à 110 mm	H11
20 ml	Ø 21 x 100 mm	H12
25 ml	Ø 24 x 100 mm Ø 24,5 x 100 à 120 mm Ø 25 x 95 à 110 mm	H13
30 ml	Ø 25 x 90 à 103 mm Ø 25,5 x 92 mm Ø 26 x 102 à 123 mm	H14
45 ml	Ø 31 x 100 mm	H15
50 ml	Ø 29 x 95 à 123 mm Ø 30 x 105 à 115 mm Ø 34 x 92 à 120 mm	H16
75 ml	Ø 35 x 105 mm	H17
85 ml	Ø 38 x 106 à 113 mm	H18
100 ml	Ø 40 x 100 à 117 mm Ø 41 x 95 à 123 mm Ø 44 x 90 à 108 mm	H19
250 ml	Ø 65 x 115 mm	H20

M - tubes ASTM



capacité	dimensions	référence
50 ml	Ø 45 x 130 mm	M1
100 ml	Ø 58 x 161 mm	M2
100 ml	Ø 44 x 168 mm	M3
100 ml	Ø 37 x 200 mm	M4

R - tubes pour RIA



capacité	dimensions	référence
5 ml	Ø 13 x 70 à 95 mm	R1
5 - 7 ml	Ø 13 x 75 à 100 mm	R2

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	Corning Corning L10
290 ml	Ø 62 x 137 mm	L11
400 ml	Ø 81 x 136 mm Ø 84 x 134 mm	L12
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	L14
750 ml	Ø 93 x 137 mm* Ø 97 x 152 mm	L15
1000 ml	Ø 96 x 176 mm Ø 98 x 138 mm	L16

* sans couvercle

D - tubes de prél. sanguins Vacutainer



capacité	dimensions	référence
1,6 - 10 ml	Ø 13 x 75 mm	D1
4 - 10 ml	Ø 13 x 100 mm Ø 16 x 75 mm	D2
8 - 10 ml	Ø 16 x 100 mm Ø 17 x 100 mm	D3

N - tubes de Sclenk



capacité	dimensions	référence
25 ml		N1
50 ml		N2