

Centrifugeuse réfrigérée 4 x 100 ml

- affichage digital LCD : valeurs programmées / valeurs réelles, température
- bouton QuickSpin pour cycle court
- réglage de la vitesse en tr/min ou en g
- minuterie 10 s à 99 h 59 min par palier de 1 min
- 99 programmes avec mémorisation du type de rotor
- programme de pré-refroidissement
- 10 modes d'accélération et de décélération, possibilité de freiner sans décélération
- sécurités : couvercle et anti-balourd
- fonctionnement silencieux (< 60 dB) et moteur sans entretien
- signal sonore à la fin de chaque cycle

	centrifugeuse réfrigérée
	200 à 20000 tr/min - 38007 g
température	-20 à +40°C (par 1°C)
dim. / poids	400 x 700 x h360 mm / 71 kg
alimentation	230 V / 50 Hz / 1200 W
Centrifugeuse	EH3400

Rotor angulaire jusqu'à 6 x 85 ml

- température à vitesse max. : 5°C



SYSTÈME 1

pour tubes 15 à 85 ml

Étoile libre 6 places	réf.	Prix HT
Rotator angulaire - 13500 tr/min - 20984 g	EH4145	
réducteurs pour tubes :	dimensions	capacité
	portoir	totale

tubes type Falcon®

G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	1	6	EH6558	les 2
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 118 mm	1	6	EH6552	les 2

tubes standard

H10	15 ml	fond rond	Ø17 x 103/110 mm	1	6	EH6555	les 2
H11	15 ml	fond rond	Ø17 x 95/100 mm	2	12	EH9091	les 2
H11	16 ml	fond rond	Ø18 x 103/110 mm	1	6	EH4146	les 2
H14	30 ml	fond rond	Ø25 x 90/103 mm	1	6	EH6553	les 2
H16	50 ml	fond rond	Ø29 x 105 mm	1	6	EH6551	les 2
H18	85 ml	fond rond	Ø38 x 113 mm	1	6	sans adaptateur	

Étoile libre jusqu'à 4 x 100 ml avec portoirs directs

- température à vitesse max. : -15°C



SYSTÈME 2

pour tubes 1,5 à 100 ml

Étoile libre 4 places	réf.	Prix HT
Étoile libre - 4500 tr/min - 3350 g	EH4150	
portoirs pour tubes :	dimensions	capacité
	portoir	totale

tubes de prélèvement

E1/E3	5 / 7 ml	hémolyse	Ø13 x 65/80 mm	7	28	EH4174	les 2
D2	5 / 7 ml	Vacutainer®	Ø13 x 75/100 mm	7	28	EH4175	les 2
C5	4,5 ml	Sarstedt®	Ø12 x 75/100 mm	9	36	EH4173	les 2

tubes type Falcon®

G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	2	8	EH4168	les 2
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 116 mm	1	4	EH4164	les 2

tubes standard

H3/H5	5 / 7 ml	fond rond	Ø13 x 75/100 mm	9	36	EH4171	les 2
H10	15 ml	fond rond	Ø17 x 90/108 mm	7	28	EH4170	les 2
H13	25 ml	fond rond	Ø25 x 95/110 mm	1	4	EH4167	les 2
H16	50 ml	fond rond	Ø34 x 92/118 mm	1	4	EH4162	les 2
H19	100 ml	fond rond	Ø44 x 90/108 mm	1	4	EH4160	les 2

Étoile libre jusqu'à 4 x 100 ml avec nacelles hygiéniques

- température à vitesse max. : -3°C pour EH3350



SYSTÈME 3

pour tubes 1,5 à 100 ml

Étoile libre 4 places et nacelles hygiéniques	réf.	Prix HT
Étoile libre - 4000 tr/min - 2486 g	EH4190	
Nacelles avec couvercle hermétique	EH5100	les 2
Nacelles 2 x 50 ml pour tubes Falcon® Ø29 x 116 mm	EH5130	les 2
Nacelles 3 x 15 ml pour tubes Falcon® Ø17 x 120 mm	EH5135	les 2
portoirs pour tubes :	dimensions	capacité
	portoir	totale

tubes de prélèvement

E1/E3	5 / 7 ml	hémolyse	Ø13 x 75/100 mm	4	16	EH5110	les 2
R2	5 / 7 ml	hémolyse/RIA	Ø13 x 75/100 mm	7	28	EH5109	les 2
D2/D3	10 ml	Vacutainer®	Ø17 x 75/100 mm	4	16	EH5150	les 2
C11	10 ml	Sarstedt®	Ø17 x 85/100 mm	3	12	EH5108	les 2

tubes type Falcon®

G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	2	8	EH5107*	les 2
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 116 mm	1	4	EH5103	les 2

tubes standard

H10	15 ml	fond rond	Ø17 x 90/108 mm	4	16	EH5106	les 2
H13	25 ml	fond rond	Ø25 x 95/110 mm	1	4	EH5105	les 2
H16	50 ml	fond rond	Ø34 x 92/118 mm	1	4	EH5102	les 2
H19	100 ml	fond rond	Ø40 x 100/117 mm	1	4	EH5101	les 2

* Uniquement sans couvercle pour nacelle.

Rotors angulaires pour microtubes et barrettes PCR



SYSTÈME 4

pour microtubes et barrettes PCR

Rotors angulaires	réf.	Prix HT
A6 rotor 24 x 1,5 / 2 ml, avec couvercle	EH4185	1
A7 rotor 4 x 8 places pour barrettes PCR, avec couvercle	EH4186	2

A - microtubes - barrettes



capacité	dimensions	réf.
0,2ml	Ø6 x 18 mm	A1
0,4ml	Ø6 x 45 mm	A2
0,5ml	Ø8 x 30 mm	A3
0,8ml	Ø8 x 45 mm	A4
1ml	Ø6 x 45 mm	Rhésus A5
1,5/2ml	Ø11 x 38 mm	A6
8 x 0,2ml	barrettes 8 x 0,2ml	A7
12 x 0,2ml	barrettes 12 x 0,2ml	A8
1,5/2ml	Ø11 x 38 mm	Spin column A9

B - microplaques



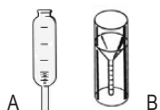
type	dimensions	réf
microplaque	86 x 128 x 15 mm	B1
microplaque	86 x 128 x 17 mm	B2
plaque de culture	86 x 128 x 22 mm	B3
plaque Deepwell	86 x 128 x 44 mm	B4
plaque Micronic	86 x 128 x 46 mm	B5
plaque filtrante	86 x 128 x 83 mm	B6
microplaque Terasaki	59 x 84 x 11 mm	B7
plaque PCR 96/384	82 x 124 x 20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

C - tubes de prélèv. 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	Ø13 x 65 mm	C3
2,7 - 3 ml	Ø11 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 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	Ø16x80 à 100 mm	L1
30 ml	Ø26x92 à 95 mm	L2
50 ml	Ø29x103 à 107 mm	L3
85 ml	Ø38x106 mm	L4
94 ml	Ø38x102 mm	L5
175 ml	Ø61x118 mm Ø62x144 mm	Falcon Nalgene L6
190 ml	Ø61x120 mm	L7
200 ml	Ø60x130 mm	Nunc L8
225 ml	Ø61x137 à 140 mm	Falcon L9
250 ml	Ø60x162 mm Ø60,5x171 mm Ø61x122 mm Ø61,5x195 mm Ø62x100 à 135 mm	Corning Corning L10
290 ml	Ø62x137 mm	L11
400 ml	Ø81x136 mm Ø84x134 mm	L12
500 ml	Ø69,5 mm Ø80x125 mm Ø96x147 mm	Corning Corning L13
600 ml	Ø93x134 mm	L14
750 ml	Ø93x137 mm* Ø97x152 mm	L15
1000 ml	Ø96x176 mm Ø98x138 mm	L16

* sans couvercle

D - tubes de prélèv. 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 Schlenk



capacité	dimensions	référence
25 ml		N1
50 ml		N2