

Centrifugeuses grande capacité réfrigérées 4 x 1000 ml

- puissant système de refroidissement pour garder les échantillons au frais
- commande à induction sans balais
- verrouillage automatique du couvercle
- chambre en acier inoxydable
- rotors autoclavables
- identification automatique du rotor, protection contre la sur-vitesse
- mémoire 99 programme
- programme de pré-refroidissement
- programme de diagnostic
- bouton QuickSpin pour cycle rapide
- 10 vitesses d'accélération et 10 vitesses de décélération, possibilité de décélération non freinée
- affichage des valeurs de consigne et réelles
- vitesse en tr/min et en g force, incréments de 50/10
- minuterie réglable de 10 s à 99 h 59 min ou en continu

modèle	sur ou sous paillasse	au sol
température réglable	de -20 à +40°C	de -20 à +40°C
vitesse réglable	de 10 à 10500 tr/min	de 10 à 10500 tr/min
accélération	16022 g	16022 g
dim. (lxpxh) / poids	620 x 690 x h700 mm / 157 kg	620 x 690 x h980 mm / 190 kg
alimentation	230 V / 50 - 60 Hz	230 V / 50 - 60 Hz
Centrifugeuses	EH9380	EH9390



Rotor angulaire jusqu'à 12 x 15 ml



SYSTÈME 1

pour tubes de 1,5 ml à 15 ml

Rotor angulaire 10 x 50 ml	réf.	Prix HT
Rotor 10 places - 10000 tr/min, 16022 g	EH9260	
réducteurs pour tubes :	dimensions	capacité
	portoir	totale

microtubes

A6 1,5 ml microtube Ø11 x 42 mm 1 12 EH6001 les 6

tubes de prélèvement

R1 5 ml RIA Ø13 x 70/ 95 mm 1 12 EH5024 les 2

E3 7 ml hémolyse Ø13 x 95/115 mm 1 12 EH5023 les 2

tubes type Falcon®

G2 15 ml sans jupe Ø17 x 120 mm 1 6 sans adaptateur

tubes standard

H10 15 ml fond rond Ø17 x 105/125 mm 1 12 sans adaptateur

Étoile libre 4 places pour poches de sang



SYSTÈME 2

pour poches de sang

Étoile libre et nacelles	réf.	Prix HT
Étoile libre 4 places	EH9310	
Nacelles pour poche de sang 500 ml - 4600 tr/min - 5298 g	EH9301	les 2
Nacelles pour poche de sang 750 ml - 4600 tr/min - 5275 g	EH9302	les 2
F4 Portoirs pour poche de sang 500 ml	EH9303	les 2
F5 Portoirs pour poche de sang 750 ml	EH9304	les 2

Étoile libre 4 places, pour microplaques



SYSTÈME 3

pour microplaques

Étoile libre et nacelles	réf.	Prix HT
Étoile libre 4 places - 4600 tr/min, 3964 g	EH9310	
Nacelles pour microplaques	EH9306	les 2

Rotor angulaire jusqu'à 4 x 500 ml



SYSTÈME 4

pour tubes de 15 ml à 500 ml

Rotor angulaire 4 x 500 ml	réf.	Prix HT
Rotor 4 places - 8000 tr/min, 10364 g	EH9250	
réducteurs pour tubes :	dimensions	capacité
	portoir	totale

tubes type Falcon®

G2 15 ml sans jupe Ø17 x 120 mm 6 24 EH9251 les 2

G3 50 ml sans jupe Ø29,5 x 115 mm 1 4 EH9252 les 2

G6 175 ml sans jupe Ø61,5 x 118 mm 1 4 EH9253 les 2

G7 225 ml sans jupe Ø61,5 x 137 mm 1 4 EH9253 les 2

tubes standard

H14 30 ml fond rond Ø25,5 x 92 mm 4 16 EH9254 les 2

H16 50 ml fond rond Ø29 x 103 mm 3 12 EH9255 les 2

tubes / flacons

L10 250 ml Corning® Ø60,5 x 171 mm 1 4 EH9256 les 2

L10 250 ml fond plat Ø61,5 x 195 mm 1 4 EH9257 les 2

L13 500 ml fond plat Ø69,5 1 4 sans adaptateur

microtubes	Sarstedt®										Vacutainer®				hémolyse				poches de sang			Falcon®				tubes standard				tubes / flacons à capuchon						RIA
A6	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C8	C9	C10	D1	D2	D3	E1	E3	E4	F4	F5	G0	G2	G5	G6	G7	H10	H14	H16	H19	L1	L2	L3	L9	L10	L13	L14	L15	L16	R1

Rotor angulaire

6 x places



SYSTEME 5

pour tubes 1,5 ml à 250 ml

Rotor angulaire 6 places	réf.	Prix HT
Rotor angulaire 6 places - 8000 tr/min - 10016 g	EH3640	
réducteurs pour tubes :	dimensions	capacité
	réduct.	totale

tubes type Falcon®

G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	4	24	EH9575	les 2
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 103 mm	1	6	EH9571	les 2
G5	50 ml	avec jupe	Ø29 x 118 mm	1	6	EH9576	les 2

tubes / flacons avec capuchon

A6	1,5 ml	polycarbonate	Ø11 x 40 mm	8	48	EH9574	les 2
L1	10 ml	polycarbonate	Ø16 x 80 mm	5	30	EH9573	les 2
L2	30 ml	polycarbonate	Ø26 x 92 mm	2	12	EH9572	les 2
L3	50 ml	polycarbonate	Ø29 x 103 mm	1	6	EH9571	les 2
L10	250 ml	fond plat	Ø62 x 122 mm	1	6	sans réducteur	

Étoile libre 4 places, nacelles rectangulaires

jusqu'à 750 ml



SYSTEME 6

pour tubes de 2,6 ml à 750 ml

Étoile libre et nacelle hygiénique	réf.	Prix HT
Étoile libre 4 places - 4600 tr/min, 3964 g	EH9310	
Nacelles rectangulaires, sans couvercle	EH9307	les 2
Couvercles pour nacelles rectangulaires EH9307	EH9308	les 2
portoirs pour tubes :	dimensions	capacité
	portoir	totale

tubes de prélèvement

C3	2,6/8 ml	Sarstedt®	Ø13 x 65/100 mm	48	192	EH9311	les 2
C10	5,5/12 ml	Sarstedt®	Ø16 x 60/120 mm	38	152	EH9312	les 2
D2	2,6/8 ml	Vacutainer®	Ø13 x 65/100 mm	48	192	EH9311	les 2
D3	5,5/12 ml	Vacutainer®	Ø16 x 60/120 mm	38	152	EH9312	les 2

tubes type Falcon®

G0	5 ml	sans jupe	Ø17 x 121 mm	24	96	EH9313	les 2
G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 121 mm	24	96	EH9314	les 2
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 116 mm	10	40	EH9315	les 2

tubes standard

H16	50 ml	fond rond	Ø29 x 90/120 mm	10	40	EH9316	les 2
H19	100 ml	fond rond	Ø40 x 102/123 mm	3	12	EH9317	les 2

tubes / flacons avec capuchon

L9	175/225 ml	fond conique	Ø61 x 118/137 mm	2	8	EH9318	les 2
L10	250/290 ml	fond plat	Ø61 x 122/137 mm	2	8	EH9319	les 2
L13	500 ml	Corning®	Ø97 x 148 mm	1	4	EH9321	les 2
L13	500 ml	fond plat	Ø97 x 114 mm	1	4	EH9321	les 2
L14	650 ml	fond plat	Ø97 x 136 mm	1	4		
L15	750 ml	fond plat	Ø97 x 152 mm	1	4		

Étoile libre 4 places, nacelles rondes

jusqu'à 1000 ml



SYSTEME 7

pour tubes de 1,1 ml à 1000 ml

Étoile libre et nacelle hygiénique	réf.	Prix HT
Étoile libre 4 places - 4600 tr/min, 5203 g	EH9310	
Nacelles rondes, sans couvercle	EH9325	les 2
Couvercles pour nacelles rondes EH9325	EH9217	les 2
portoirs pour tubes :	dimensions	capacité
	portoir	totale

tubes de prélèvement

C1	1,1/1,4 ml	Sarstedt®	Ø8 x 66 mm	38	152	EH9221	les 2
C2	2/3 ml	Sarstedt®	Ø11 x 66/92 mm				
C3	2,6/2,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 65/75/90 mm	21	84	EH9222	les 2
C4	2,7/4,3 ml	Sarstedt®	Ø13 x 65/75/90 mm				
C5	3,5/5 ml	Sarstedt®	Ø11 x 66/92 mm				
C8	4,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 65/75/90 mm				
C6	4/5,5 ml	Sarstedt®	Ø15 x 75/92 mm	18	72	EH9223	les 2
C9	7,5/8,2 ml	Sarstedt®	Ø15 x 75/92 mm				
C10	9/10 ml	Sarstedt®	Ø16 x 92 mm				
E4	10 ml	tube hémolyse	Ø16 x 70/121 mm	21	84	EH9060	les 2
E1/E3	5/7 ml	tube hémolyse	Ø13 x 65/120 mm	35	140	EH9061	les 2
D1	1,8/5 ml	Vacutainer®	Ø13 x 98/119 mm	21	84	EH9222	les 2
D2	4/7 ml	Vacutainer®	Ø13 x 75/100 mm				
D2	5 ml	Vacutainer®	Ø16 x 75/100 mm	18	72	EH9223	les 2
D3	6/10 ml	Vacutainer®	Ø16 x 75/100 mm				

tubes type Falcon®

G2	15 ml	sans jupe	Ø17 x 121 mm	12	48	EH9056	les 2
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 100/120 mm	5	20	EH9227	les 2
G5	50 ml	sans jupe	Ø29 x 116 mm	5	20	EH9228	les 2

tubes standard

H10	15 ml	fond rond	Ø17 x 87/119 mm	18	72	EH9057	les 2
H14	30 ml	fond rond	Ø26 x 102/123 mm	8	32	EH9055	les 2
H16	50 ml	fond rond	Ø29 x 102/123 mm	7	28	EH9054	les 2
H19	100 ml	fond rond	Ø41 x 102/123 mm	3	12	EH9052	les 2

tubes / flacons avec capuchon

L9	225 ml	fond conique	Ø61 x 137 mm	1	4	EH9326	les 2
L10	250 ml	fond conique	Ø63 x 180 mm	1	4	EH9050	les 2
L10	250 ml	fond plat	Ø62 x 135 mm	1	4	EH9051	les 2
L13	500 ml	fond plat	Ø69 x 114 mm	1	4	EH9048	les 2
L13	500 ml	Corning®	Ø96 x 148 mm	1	4	EH9231	les 2
L14	500 ml	fond plat	Ø97 x 114 mm	1	4	sans adaptateur	
L15	650 ml	fond plat	Ø97 x 136 mm	1	4	sans adaptateur	
L15	750 ml	fond plat	Ø97 x 152 mm	1	4	sans adaptateur	
L16	1000 ml	fond plat	Ø97 x 178 mm	1	4	sans adaptateur	

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



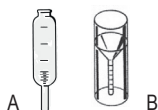
type	dimensions	réf
microplaque	86 x 128 x 15 mm	B1
microplaque	86 x 128 x 17 mm	B2
plaque de culture	86 x 128 x 22 mm	B3
plaque Deepwell	86 x 128 x 44 mm	B4
plaque Micronic	86 x 128 x 46 mm	B5
plaque filtrante	86 x 128 x 83 mm	B6
microplaque Terasaki	59 x 84 x 11 mm	B7
plaque PCR 96/384	82 x 124 x 20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



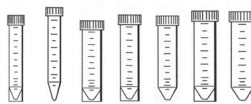
capacité	dimensions	référence
5 ml	Ø 12 x 75 mm Ø 13 x 65 à 75 mm	E1
6 ml	Ø 12 x 82 mm Ø 13 x 70 à 95 mm	E2
7 ml	Ø 12 x 100 mm Ø 13 x 80 à 100 mm	E3
10 ml	Ø 16 x 70 à 120 mm	E4

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 hématocrite	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 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