

Centrifugeuses universelles

4 x microtubes 1000 ml



- ▶ capacité jusqu'à 4x1000 ml
- ▶ jusqu'à 12000 tr/min
- ▶ modèle ventilé ou modèle réfrigéré
- ▶ réglage vitesse de décélération en 10 niveaux
- ▶ boîtier en acier inox

Programmation et affichage digital

- 10 programmes mémorisés
- affichage digital :
 - vitesse pré réglée et réelle (tr/min)
 - accélération (RCF)
 - temps restant
 - température pré réglée et réelle (modèles réfrigérés)
 - mode de décélération choisi (10 en tout)
- centrifugation rapide (touche "Quick") avec affichage digital des secondes écoulées
- minuterie programmable de 1 à 60 min, résolution 1 min ou position continue

Caractéristiques techniques

- reconnaissance automatique du rotor et correction de la vitesse sélectionnée
- **grande gamme de rotors et de réducteurs pour la centrifugation de 2 ml à 1000 ml**
- programme de pré-refroidissement pour le modèle réfrigéré
- boîtier acier résistant aux chocs et aux produits chimiques
- sécurités de couvercle et anti-balourd
- fonctionnement silencieux (< 55 dB) et moteur sans entretien

Gamme de réglage

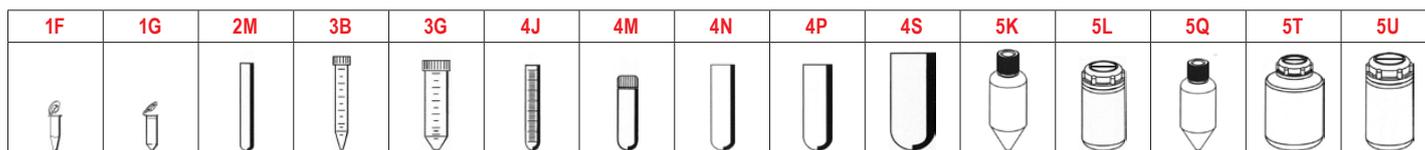
- vitesse réglable jusqu'à 12000 tr/min (16904 g maximum), résolution de :
 - 10 tr / min avec le premier bouton ou de 500 à tr / min avec le second
- EH9000 : modèle ventilé
- EH9005 : modèle réfrigéré (sans CFC), température programmable de -10 à +40°C, résolution 1°C, programmation directe sur l'affichage digital
- dimensions (lxpxh) / poids :
 - EH9000** : 610 x 730 x 465 mm / 90 kg
 - EH9005** : 790 x 730 x 465 mm / 140 kg

référence

Prix HT

EH9000 Centrifugeuse 4 x 1000 ml
12000 tr/min, sans rotor

EH9005 Centrifugeuse 4 x 1000 ml réfrigérée
12000 tr/min, sans rotor



Étoile libre 4 places jusqu'à 750 ml



SYSTÈME 1

pour tubes de 7 ml à 750 ml

Étoile libre et nacelle hygiénique réf. Prix HT

Étoile libre 4 places - 3600 tr/min, 3000 g EH9020

Nacelles hygiéniques rondes, avec couvercle EH9047 les 2

portoirs pour tubes :	dimensions	capacité	réf.	Prix HT
		portoir/ totale		

tubes de prélèvement

2M 7 ml tube hémolyse Ø13,5x70/118 mm 32 128 EH9059 les 2

tubes type Falcon®

3B 15 ml sans jupe Ø17 x 120 mm 12 48 EH9056 les 2

3G 50 ml sans jupe Ø29x115 mm 5 20 EH9053 les 2

tubes standard

4J 15 ml fond rond Ø17x87/119 mm 18 72 EH9057 les 2

4M 30 ml fond rond Ø26x87/120 mm 8 32 EH9055 les 2

4N 50 ml plastique Ø29 mm 7 28 EH9054 les 2

4S 100 ml fond rond Ø41 mm 3 12 EH9052 les 2

tubes / flacons avec capuchon

5K 250 ml fond conique Ø63 mm 1 4 EH9050 les 2

5L 250 ml fond plat Ø61,7 mm 1 4 EH9051 les 2

5Q 500 ml fond plat Ø69,4 mm 1 4 EH9048 les 2

5T 750 ml fond plat Ø98 x 142 mm 1 4 sans adaptateur

Étoile libre 4 places et nacelles pour microplaques



SYSTÈME 2

pour microplaques

Étoile libre et nacelle réf. Prix HT

Étoile libre 4 places - 3600 tr/min - 3000 g EH9020

Nacelles pour 1 microplaque EH9042 les 2

Étoile libre 4 places jusqu'à 250 ml



SYSTÈME 3

pour tubes de 7 ml à 250 ml

Étoile libre et nacelle hygiénique réf. Prix HT

Étoile libre 4 places - 3600 tr/min, 3000 g EH9020

Nacelles hygiéniques rectangulaires, avec couvercle EH9030 les 2

portoirs pour tubes :	dimensions	capacité	réf.	Prix HT
		portoir/ totale		

tubes de prélèvement

2M 7 ml tube hémolyse Ø13,5x70/118 mm 48 192 EH9039 les 2

tubes type Falcon®

3B 15 ml sans jupe Ø17x122 mm 17 68 EH9038 les 2

3G 50 ml sans jupe Ø29x116 mm 8 32 EH9035 les 2

tubes standard

4J 15 ml fond rond Ø17x87/119 mm 30 120 EH9037 les 2

4M 30 ml fond rond Ø26x87/120 mm 12 48 EH9036 les 2

4P 50 ml fond rond Ø34x87/120 mm 6 24 EH9033 les 2

4N 50 ml plastique Ø29x89/126 mm 8 32 EH9034 les 2

4S 100 ml fond rond Ø41x87/132 mm 4 16 EH9032 les 2

tubes / flacons avec capuchon

5L 250 ml fond plat Ø61,7x94/125 mm 2 8 EH9031 les 2

Étoile libre 4 places pour tubes et poches à sang



SYSTÈME 4

pour tubes de 7 ml à 1000 ml

Étoile libre et nacelle hygiénique réf. Prix HT

Étoile libre 4 places - 3600 tr/min, 3000 g EH9020

Nacelles hygiéniques rondes, avec couvercle EH9043 les 2

portoirs pour tubes :	dimensions	capacité	réf.	Prix HT
		portoir/ totale		

tubes de prélèvement

2M 7 ml tube hémolyse Ø13,5x70/118 mm 32 128 EH9059 les 2

tubes type Falcon®

3B 15 ml sans jupe Ø17x120 mm 12 48 EH9056 les 2

3G 50 ml sans jupe Ø29x115 mm 5 20 EH9053 les 2

tubes standard

4J 15 ml fond rond Ø17x87/119 mm 18 72 EH9057 les 2

4M 30 ml fond rond Ø26x87/120 mm 8 32 EH9055 les 2

4N 50 ml plastique Ø29 mm 7 28 EH9054 les 2

4S 100 ml fond rond Ø41 mm 3 12 EH9052 les 2

tubes / flacons avec capuchon

5K 250 ml fond conique Ø63 mm 1 4 EH9050 les 2

5L 250 ml fond plat Ø61,7 mm 1 4 EH9051 les 2

5Q 500 ml fond plat Ø69,4 mm 1 4 EH9048 les 2

5T 750 ml fond plat Ø98 x 142 mm 1 4 sans adaptateur

5U 1000 ml fond plat Ø98 x 172 mm 1 4 sans adaptateur

poches à sang

400 ml triple/quadruple - 1 4 EH9049 les 2

A - microtubes - barrettes



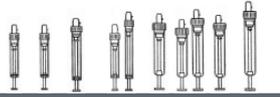
capacité	dimensions	réf.
0,2ml	Ø6 x 18 mm	A1
0,4ml	Ø6 x 45 mm	A2
0,5ml	Ø8 x 30 mm	A3
0,8ml	Ø8 x 45 mm	A4
1ml	Ø6 x 45 mm	Rhésus A5
1,5/2ml	Ø11 x 38 mm	A6
8 x 0,2ml	barrettes 8 x 0,2ml	A7
12 x 0,2ml	barrettes 12 x 0,2ml	A8
1,5/2ml	Ø11 x 38 mm	Spin column A9

B - microplaques



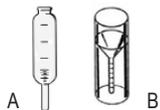
type	dimensions	réf
microplaque	86 x 128 x 15 mm	B1
microplaque	86 x 128 x 17 mm	B2
plaque de culture	86 x 128 x 22 mm	B3
plaque Deepwell	86 x 128 x 44 mm	B4
plaque Micronic	86 x 128 x 46 mm	B5
plaque filtrante	86 x 128 x 83 mm	B6
microplaque Terasaki	59 x 84 x 11 mm	B7
plaque PCR 96/384	82 x 124 x 20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



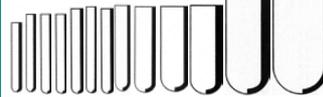
capacité	dimensions	réf.
0,5 ml	Ø 10,7 x 36 mm	K1

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