

microtubes		microplaques	Sarstedt®		Vacutainer®		hémolyse		Falcon®		tubes standard							RIA
A6	A7	B1 à B9	C5	C11	D2	D3	E1	E3	G2	G5	H3	H5	H10	H13	H16	H19	R2	
																		

CENTRIFUGEURS

883

Centrifugeurs Z326K

4 x tubes 100 ml

- jusqu'à 18000 tr/min
- modèle réfrigéré

Directive 98/79/CE
DMDIV

- affichage digital LCD : valeurs programmées / valeurs réelles, programme, vitesse et temps
- réglage de la vitesse en rpm ou en g
- bouton QuickSpin pour cycle court
- reconnaissance automatique du rotor
- minuterie avec alarme sonore de 10 sec à 99 h 59 min ou en continu
- 10 modes pour accélération / décélération
- 99 programmes
- sécurité de couvercle et sécurité anti-balourd

- boîtier acier résistant aux chocs et aux produits chimiques
- moteur sans entretien, fonctionnement silencieux (<60 dB)
- livrés nus

Modèle réfrigéré

- programme pré-refroidissement
- conservation des échantillons à une température donnée en fin de cycle
- système de réfrigération sans gaz CFC



modèle	ventilé	réfrigéré
température	-	-20°C à +40°C
vitesse réglable	de 200 à 18000 tr/min	de 200 à 18000 tr/min
accélération	23542 g	23542 g
dim. (lxpxh) / poids	400 x p480 x h360 mm / 43 kg	400 x h700 x p360 mm / 60 kg
alimentation	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Microcentrifugeurs	EH3300 [1]	EH3350 [2]

Rotors angulaires

pour microtubes et barrettes PCR



SYSTÈME 1

pour microtubes et barrettes PCR

Rotors angulaires	réf.	Prix HT
A6 rotor 24 x 1,5/2 ml, avec couvercle - 15000 tr/min - 21379 g	EH4185 [1]	
A7 rotor 4 x 8 places pour barrettes PCR, avec couvercle - 15000 tr/min - 15343 g	EH4186 [2]	

Étoile libre jusqu'à 4 x 100 ml

avec portoirs directs

- 7°C à vitesse max. pour EH3350



SYSTÈME 3

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	réf.	Prix HT
	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 2 x 3 microplaques



SYSTÈME 2

pour microplaques

Étoile libre 2 x 3 microplaques	réf.	Prix HT
étoile libre - 4500 tr/min - 2716 g	EH4180	
pour tubes :		
microplaques		
B1 à B9 2 x 3 microplaques		sans adaptateur

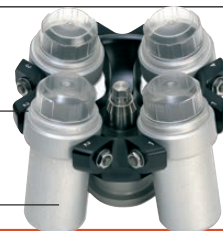
Étoile libre jusqu'à 4 x 100 ml

avec nacelles hygiéniques

EH4190

- 3°C à vitesse max. pour EH3350

EH5100



SYSTÈME 4

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
	réf.	Prix HT

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

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



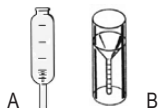
type	dimensions	réf.
microplaque	86 x 128 x 15 mm	B1
microplaque	86 x 128 x 17 mm	B2
plaque de culture	86 x 128 x 22 mm	B3
plaque Deepwell	86 x 128 x 44 mm	B4
plaque Micronic	86 x 128 x 46 mm	B5
plaque filtrante	86 x 128 x 83 mm	B6
microplaque Terasaki	59 x 84 x 11 mm	B7
plaque PCR 96/384	82 x 124 x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



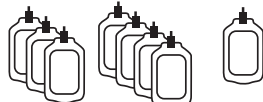
capacité	dimensions	type	réf.
30 ml	Ø 24 x 151 mm	A	P1
30 ml	Ø 44 x 105 mm	B	P2

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 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 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