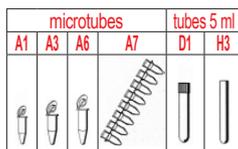


# Microcentrifugeurs 24 x microtubes

- fermeture sécurisée du couvercle, ouverture automatique après arrêt du rotor
- rotor en aluminium autoclavable, avec couvercle à clip de fixation et joint étanche
- système de maintien du rotor à basse température, 10°C après 1 heure de marche
- protection des échantillons avec système anti-fuite
- écran LCD : affichage de la vitesse, de la température et du temps

- fonction pulse
- programmes : 30 sec., 99 min. ou continu
- alarme sonore en fin d'opération
- détection en cas de sur-accélération et de surchauffe
- diagnostic interne automatique
- silencieux : ≤ 54 dB
- moteur DC sans balais
- accélération et décélération rapide



	microcentrifugeur standard	microcentrifugeur réfrigéré
pré-refroidissement	-	2°C en 7 minutes
gamme de température	-	-20°C à +40°C
vitesse réglable	jusqu'à 15000 tr/min ± 20 tr/min	jusqu'à 15000 tr/min ± 20 tr/min
paliers	10 tr/min	10 tr/min
accélération max.	21 380 g	21 380 g
capacité / livré avec 3	A1/A3/A6 1 rotor 24 x microtubes 0,2/0,5/1,5/2 ml avec couvercle	1 rotor 24 x microtubes 0,2/0,5/1,5/2 ml avec couvercle
dimensions / poids	280 x 364 x h266 mm / 12 kg	338 x 580 x h324 mm / 30 kg
alimentation	240 V - 50 Hz	240 V - 50 Hz
<b>Microcentrifugeurs avec rotor 24 microtubes</b>	DG2010 1	DG2020 2
<b>rotors en aluminium avec clip de fixation et joint</b>		
A7 rotor pour 4 x 8 microtubes PCR 0,2 ml	4 DG2001	DG2001
A3 rotor pour 36 microtubes 0,5 ml	5 DG2002	DG2002
D1/H3 rotor pour 12 tubes 5 ml	6 DG2003	DG2003
D1/H3 rotor pour 18 tubes 5 ml	7 DG2004	DG2004

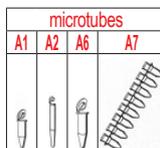


# Microcentrifugeur programmable 12 x microtubes

- ▶ petite taille, usage sous hotte ou en chambre froide

- rotor en aluminium autoclavable
- moteur sans balais longue durée, performant et silencieux, aucune maintenance nécessaire
- grand écran LCD rétro éclairé
- minuteur électronique jusqu'à 999 minutes
- fermeture sécurisée du couvercle, ouverture automatique après arrêt du rotor
- détection des déséquilibres avec fonction arrêt automatique

- microprocesseur pour enregistrement des dernières données
- interface USB pour commande à distance
- mémorisation jusqu'à 99 programmes
- très faible augmentation de température dans la chambre du rotor, pour la stabilité des échantillons
- silencieux : < 60 dB
- en option : rotor PCR en aluminium pour 2 barrettes de 8 microtubes 0,2 ml



vitesse réglable	de 500 à 15000 tr/min
accélération max.	15 596 g
capacité / livré avec	A6 1 rotor pour 12 x microtubes 1,5 / 2,0 ml 1 A1/A2 adaptateur pour microtubes 0,2 ml ou 0,4 ml
dim. (lpxh)	230 x 262 x h131 mm
alimentation	230 V / 50 Hz
<b>Microcentrifugeur</b>	NU1010
<b>rotor supplémentaire en option</b>	
A7 Rotor pour 2 x 8 microtubes PCR 0,2 ml	NU1011 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



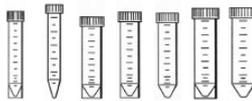
capacité	dimensions	référence
5 ml	Ø 12 x 75 mm Ø 13 x 65 à 75 mm	E1
6 ml	Ø 12 x 82 mm Ø 13 x 70 à 95 mm	E2
7 ml	Ø 12 x 100 mm Ø 13 x 80 à 100 mm	E3
10 ml	Ø 16 x 70 à 120 mm	E4

### 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 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