

ROTINA420

Centrifugeurs 4 x 600 ml

- ▶ modèle standard ou réfrigéré
- ▶ jusqu'à 140 tubes de prélèvement, jusqu'à 20 x tubes type Falcon® 50 ml jusqu'à 16 x microplaques
- ▶ verrouillage électrique du couvercle : aucun effort manuel, sécurité totale
- ▶ compact et très silencieux

- modes : vitesse ou accélération
- minuterie 0 à 100 h (à 1 s)
- température -20 à +40°C, résolution 1°C (modèle réfrigéré)
- rampes accélération / décélération : puissance réglable sur 9 niveaux ou programmable en fonction du temps désiré (temps de montée / descente en vitesse), programmation de la vitesse de débrayage du frein
- programmable : capacité 98 programmes complets
- affichage digital des paramètres réels en cours de fonctionnement
- nacelles hygiéniques, fermeture par couvercle en plastique translucide, évitent les contaminations

- par aérosols, auto-clavables à 121°C
- vitesse jusqu'à 15000 tr/min (24400 g)
- cuve en acier inoxydable
- boîtier métallique recouvert d'une peinture antichocs
- reconnaissance automatique du rotor
- freinage automatique
- sécurité de couvercle : le centrifugeur ne peut fonctionner couvercle ouvert, verrouillage automatique du couvercle pendant la rotation
- moteur sans entretien
- alimentation : 230 V - 50Hz
- dimensions (lxpxh)
ROTINA420 :



506 x 650 x 423 mm / 74 kg
ROTINA420R :

713 x 654 x 423 mm / 107 kg

référence

Prix HT

ROTINA420 Centrifugeur ventilé sans équipement

ROTINA420R Centrifugeur réfrigéré sans équipement

Rotor angulaire jusqu'à 6 x 94 ml



SYSTÈME 1

pour tubes 15 à 94 ml

Rotor angulaire 6 places avec couvercle et joint biologique			réf.	Prix HT
Rotor 6 x 85 ml - 11000 tr/min - 16504 g			H4794	
réducteurs pour tubes :	dimensions tube	capacité	réf.	Prix HT
		réduc. totale		
tubes type Falcon®				
15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	1	6
50 ml	sans jupe	Ø29 x 115 mm	1	6
tubes / flacons avec capuchon				
10 ml	polycarbonate	Ø16 x 80 mm	2	12
30 ml	polycarbonate	Ø26 x 95 mm	1	6
50 ml	polycarbonate	Ø29 x 107 mm	1	6
85 ml	polycarbonate	Ø38 x 106 mm	1	6
94 ml	fond rond	Ø38 x 102 mm	1	6

Rotor angulaire pour 30 microtubes



SYSTÈME 2

pour microtubes

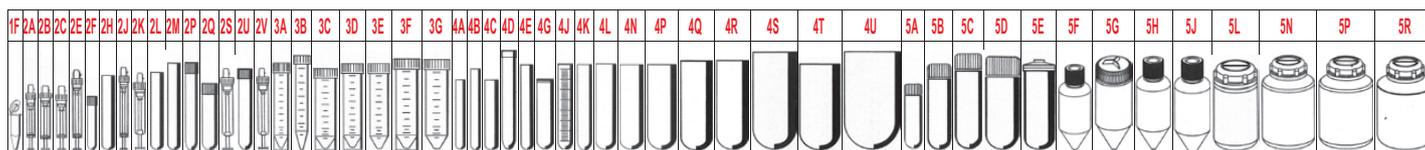
Rotor angulaire 30 places avec couvercle et joint biologique	réf.	Prix HT
30 x 1,5 / 2 ml - 15000 tr/min - 24400 g - couvercle	H4790A	

Étoile libre pour 4 à 16 x microplaques et bandes PCR

SYSTÈME 3

pour microplaques et bandes PCR

Étoile libre et portoir 4800 tr/min - 4096 g	réf.	Prix HT		
Étoile libre 4 places	H4784-A			
Nacelle pour microplaque	H4782			
portoirs pour :	dimensions	capacité	réf.	Prix HT
		réduc. totale		
plaque de microtitration	86 x 128 x 15 mm	4	16	sans adaptateur
plaque de microtitration	86 x 128 x 17 mm	4	16	
plaque de culture	86 x 128 x 22 mm	3	12	
plaque Deep Well	86 x 128 x 44 mm	1	4	
système Micronic	86 x 128 x 46 mm	1	4	
plaque de microtitration (Terasaki)	59 x 84 x 11 mm	2	8	
plaque PCR 96 places	82 x 124 x 20 mm	1	4	H1485
bandes PCR	-	12	48	



Étoile libre jusqu'à 4 x 600 ml



SYSTÈME 4

pour tubes 1,5 à 600 ml

Étoile libre et nacelles hygiéniques		réf.	Prix HT
Étoile libre 4 places 4800 tr/min - 4740 g		H4784-A	
Nacelle hygiénique ronde avec kit portatif, système easy fix		H4780	
Nacelle hygiénique ronde		H4785	
Kit portatif pour nacelle H4785		H3905	
Couvercle pour nacelle H4780/ H4785		H4783	
portoirs pour tubes :	dimensions tube	capacité	réf. Prix HT
		portoir totale	

microtubes

1F	1,5 ml	microtube	Ø11 x 38 mm	24	96	H4773
----	--------	-----------	-------------	----	----	-------

tubes de prélèvement

2A	1,1 - 1,4 ml	Sarstedt®	Ø8 x 66 mm	35	140	H4761
2B	2,6 - 2,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 65 mm	26	104	H4762
2C	2,7 - 3 ml	Sarstedt®	Ø11 x 66 mm	35	140	H4761
2E	4,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 90 mm	26	104	H4762
2F	1,6 - 5 ml	Vacutainer®	Ø13 x 75 mm	26	104	H4762
2H	5 ml	tube hémolyse	Ø12 x 75 mm	26	104	H4762
2J	4,5 - 5 ml	Sarstedt®	Ø11 x 92 mm	35	140	H4761
2K	4 - 5,5 ml	Sarstedt®	Ø15 x 75 mm	18	72	H4763
2L	6 ml	tube hémolyse	Ø12 x 82 mm	26	104	H4762
2M	7 ml	tube hémolyse	Ø12 x 100 mm	26	104	H4762
2P	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø13 x 100 mm	18	72	H4763
2Q	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø16 x 75 mm	18	72	H4763
2S	7,5 - 8,2 ml	Sarstedt®	Ø15 x 92 mm	18	72	H4763
2U	8,5 - 10 ml	Vacutainer®	Ø16 x 100 mm	18	72	H4763
2V	9 - 10 ml	Sarstedt®	Ø16 x 92 mm	18	72	H4763

tubes type Falcon®

3A	12 ml	avec jupe	Ø17 x 100 mm	15	60	H4774
3B	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	13	52	H4769
3C	25 ml	avec jupe	Ø25 x 90 mm	7	28	H4764
3D	30 ml	avec jupe	Ø25 x 110 mm	7	28	H4764
3E	30 ml	sans jupe	Ø25 x 110 mm	7	28	H4764
3F	50 ml	avec jupe	Ø29 x 115 mm	5	20	H4770
3G	50 ml	sans jupe	Ø29 x 115 mm	5	20	H4770

tubes standard

4A	3 ml	fond rond	Ø10 x 60 mm	35	140	H4761
4B	4 ml	fond rond	Ø10 x 88 mm	35	140	H4761
4C	4 ml	fond rond	Ø12 x 60 mm	26	104	H4762
4D	8 ml	fond rond	Ø16 x 125 mm	6*	24	H4763
4G	10 ml	fond rond	Ø17 x 70 mm	18	72	H4763
4J	15 ml	fond rond	Ø17 x 100 mm	18	72	H4763
4L	25 ml	fond rond	Ø24 x 100 mm	7	28	H4764
4P	50 ml	fond rond	Ø34 x 100 mm	4	16	H4765
4Q	75 ml	fond rond	Ø35 x 105 mm	4	16	H4765
4R	85 ml	fond rond	Ø38 x 106 mm	3	12	H4766
4S	100 ml	fond rond	Ø40 x 115 mm	3	12	H4766
4T	100 ml	fond rond	Ø44 x 100 mm	2	8	H4767
4U	250 ml	fond rond	Ø65 x 115 mm	1	4	H4768

tubes / flacons avec capuchon

5A	10 ml	polycarbonate	Ø16 x 80 mm	18	72	H4763
5B	30 ml	polycarbonate	Ø26 x 95 mm	7	28	H4764
5C	50 ml	polycarbonate	Ø29 x 107 mm	5	20	H4770
5D	85 ml	polycarbonate	Ø38 x 106 mm	5	20	H4766
5E	94 ml	fond rond	Ø38 x 102 mm	2	12	H4766
5F	175 ml	Falcon®	Ø61 x 118 mm	1	4	H4776
5G	175 ml	Nalgene®	Ø62 x 144 mm	1	4	H4777
5H	200 ml	Nunc®	Ø60 x 130 mm	1	4	H4777
5J	225 ml	Falcon®	Ø61 x 137 mm	1	4	H4776
5L	250 ml	fond plat	Ø61 x 122 mm	1	4	H4771
5N	400 ml	fond plat	Ø81 x 136 mm	1	4	H4772
5P	400 ml	fond plat	Ø84 x 134 mm	1	4	H4772
5R	600 ml	fond plat	Ø93 x 134 mm	1	4	sans adaptateur

* grands tubes : une place sur trois

Rotor libre, 2 places



SYSTÈME 6

pour microplaques

Rotor libre, 2 places	réf.	Prix HT
Rotor libre, 2 places 5100 tr/min - 3926 g	H4728	
Nacelle rectangulaire	H4745	
Couvercle avec joint biologique	H4627	
Panier de retrait	H4626	
supports :	dimensions tube	capacité
		portoir totale

microplaques

plaque de microtitration	86 x 128 x 15 mm	6	12	H4626
plaque de microtitration	86 x 128 x 17 mm	5	10	
plaque de culture	86 x 128 x 22 mm	4	8	
plaque Deep Well	86 x 128 x 44 mm	1	2	
système Micronic	86 x 128 x 46 mm	1	2	
plaque filtrante	86 x 128 x 83 mm	1	2	
plaque de microtitration (Terasaki)	59 x 84 x 11 mm	2	4	H4626B
plaque PCR, 96 places	82 x 124 x 20 mm	1	2	
bande PCR	-	12	24	

Rotor angulaire, 4 places



SYSTÈME 5

pour tubes 250 ml

Rotor angulaire 4 places	réf.	Prix HT		
Rotor 9500 tr/min - 12007 g	H4795			
réducteurs pour tubes :	dimensions tube	capacité		
		réduc. totale		
250 ml	sans jupe	Ø 61 x 122 mm	1 4	sans adaptateur