

## ROTIXA50

### Centrifugeur 4 x 1000 ml

- ▶ couvercle électrique : aucun effort manuel
- ▶ compact et très silencieux

- programmation : vitesse ou accélération, rayon du rotor, minuterie 0 à 999 minutes, température -20 à +40°C résolution 1°C, rampes d'accélération / décélération réglables sur 9 niveaux ou programmable en fonction du temps désiré (temps de montée / descente en vitesse), vitesse de débrayage du frein
- intégration en continu de l'accumulation de force centrifuge subie par la substance centrifugée
- 89 programmes, les 10 derniers programmes utilisés sont automatiquement sauvegardés
- affichage digital des paramètres réels en cours de fonctionnement
- reconnaissance automatique du rotor
- freinage automatique
- sécurité de couvercle : le centrifugeur ne peut fonctionner couvercle ouvert, verrouillage automatique du couvercle pendant la rotation
- en option : rapport de centrifugation, chaînage de programmes, tachymètre électronique séparé, verrouillage des programmes par code secret
- nacelles hygiéniques : en alliage léger ou en plastique, fermeture par couvercle en plastique translucide, évitent les contaminations par aérosols des nacelles voisines, autoclavables à 121°C (en cas de bris de tube à l'intérieur de la nacelle, l'ensemble peut être autoclavé)
- vitesse réglable jusqu'à 4900 tr/min (5503 g) suivant l'équipement utilisé
- cuve en acier inoxydable
- boîtier métallique, peinture anti-chocs
- moteur asynchrone sans entretien
- alimentation : 230 V - 50Hz
- dimensions (lxpxh) : 650 x p720 x h1030 mm
- poids : 115 kg (172 kg modèle réfrigéré)



## référence

Prix HT

ROTIXA50 Centrifugeur sans équipement

ROTIXA50R Centrifugeur réfrigéré sans équipement

### Étoile libre 4 places

pour 4 x poches de sang



## SYSTÈME 1

pour poches de sang

	réf.	Prix HT
Étoile libre 4 places - 4500 tr/min - 5252 g	H4294	
Nacelle	H4298	
Portoir pour 1 poche de sang 450 / 500 ml quadruple (total 4)	H4237	

### Étoile libre 4 places

pour supports Hitachi

## SYSTÈME 2

pour supports Hitachi 5 places

	réf.	Prix HT
Étoile libre 4 places - 4500 tr/min - 5252 g	H4294	
Nacelle	H4257	
Portoir pour 5 x supports Hitachi 20 x 118 mm (total 20)	H4259	

### Étoile libre 2 places

pour 2 x microplaques

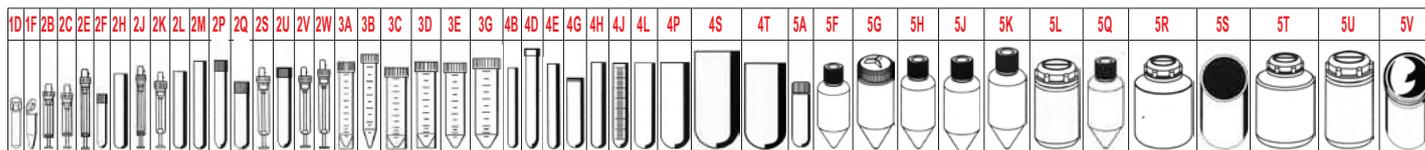


## SYSTÈME 3

pour microplaques et bandes PCR

	réf.	Prix HT
Étoile libre 2 places	H4282	
Étoile libre 2 places avec nacelles - 3600 tr/min - 2652 g	H4282	
Nacelle	H4285A	
portoirs pour microplaques :		
	dimensions	capacité
		portoir totale
microplaque	86 x 128 x 15 mm	8* 16
microplaque	86 x 128 x 17 mm	8* 16
plaque de culture	86 x 128 x 22 mm	2* 12
microplaque Terasaki®	59 x 84 x 11 mm	2* 4
plaque PCR, 96 places	82 x 124 x 20 mm	2* 4
bandes PCR	-	24* 48
support Olympus®	20 x 176 mm	6 12
support Hitachi	20 x 118 mm	10 20
support 50 places	210 x 110 x 44 mm	1 2

\* 2 piles de plaques par portoir



### Étoile libre 4 places jusqu'à 4 x 750 ml



#### SYSTÈME 4

pour tubes 0,8 à 750 ml

Étoile libre et nacelle hygiénique					réf.	Prix HT
Étoile libre 4 places - 4500 tr/min - 5252 g					H4294	
Nacelle hygiénique rectangulaire sans couvercle					H4295	
Couvercle pour nacelle H4295					H4229	
portoirs pour tubes :		dimensions tube	capacité	réf.	Prix HT	
			portoir totale			l'unité
microtubes						
1D	0,8 ml	microtube	Ø8 x 45 mm	78	312	H4226
1F	1,5 ml	microtube	Ø11 x 38 mm	42	336*	H4225
tubes de prélèvement						
2B	2,6 - 2,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 65 mm	30	120	H42229
2C	2,7 - 3 ml	Sarstedt®	Ø11 x 66 mm	48	192	H42139
2F	1,6 - 5 ml	Vacutainer®	Ø13 x 75 mm	30	120	H42229
2H	5 ml	tube hémolyse	Ø12 x 75 mm	48	192	H42139
2J	4,5 - 5 ml	Sarstedt®	Ø11 x 92 mm	48	192	H4213
2K	4 - 5,5 ml	Sarstedt®	Ø15 x 75 mm	30	120	H42149
2L	6 ml	tube hémolyse	Ø12 x 82 mm	48	192	H4213
2M	7 ml	tube hémolyse	Ø12 x 100 mm	30	120	H4222
2P	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø13 x 100 mm	30	120	H42149
2Q	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø16 x 75 mm	30	120	H42149
2S	7,5 - 8,2 ml	Sarstedt®	Ø15 x 92 mm	30	120	H4214
2U	8,5 - 10 ml	Vacutainer®	Ø16 x 100 mm	16	64	H4220
2V	9 - 10 ml	Sarstedt®	Ø16 x 92 mm	16	64	H4220
2W	10 ml	Sarstedt®	Ø15 x 102 mm	30	120	H4214
tubes type Falcon®						
3A	12 ml	avec jupe	Ø17 x 100 mm	16	64	H4220
3B	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	23	92	H4232
3C	25 ml	avec jupe	Ø25 x 90 mm	16	32	H4241
3D	30 ml	avec jupe	Ø25 x 110 mm	11	44	H4215
3G	50 ml	sans jupe	Ø29 x 115 mm	8	32	H4245A
tubes standard						
4B	4 ml	fond rond	Ø10 x 88 mm	63	252	H4224
4D	8 ml	fond rond	Ø16 x 125 mm	25	100	H4223
4E	9 ml	fond rond	Ø14 x 100 mm			
4H	12 ml	fond rond	Ø16 x 101 mm			
4J	15 ml	fond rond	Ø17 x 100 mm	30	120	H4214
4L	25 ml	fond rond	Ø24 x 100 mm	11	44	H4215
4P	50 ml	fond rond	Ø34 x 100 mm	6	24	H4216
4S	100 ml	fond rond	Ø40 x 115 mm	4	16	H4218
tubes / flacons avec capuchon						
5K	250 ml	Corning®	Ø60 x 162 mm	1	4	H6322
5L	250 ml	fond plat	Ø61 x 122 mm	1	4	H4238
5R	600 ml	fond plat	Ø93 x 134 mm	1	4	H4233
5S	750 ml	(sans couvercle)	Ø93 x 137 mm	1	4	H4258
5T	750 ml	fond plat	Ø97 x 152 mm	1	4	H4258

\* deux portoirs empiétés l'un sur l'autre

### Étoile libre 4 places jusqu'à 4 x 1000 ml

#### SYSTÈME 5

pour tubes 2,6 à 1000 ml

Étoile libre et nacelle		réf.	Prix HT			
Étoile libre 4 places - 4500 tr/min, 5252 g		H4294				
Nacelle ronde		H4254				
Bécher pour nacelle H4254		H4255				
portoirs pour tubes :		dimensions tube	capacité	réf.	Prix HT	
			portoir totale			
tubes de prélèvement						
2B	2,6 - 2,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 65 mm	21	84	H4435
2C	2,7 - 3 ml	Sarstedt®	Ø11 x 66 mm	30	120	H4433
2E	4,9 ml	Sarstedt®	Ø13 x 90 mm	21	84	H4435
2F	1,6 - 5 ml	Vacutainer®	Ø13 x 75 mm	30	120	H4433
2H	5 ml	tube hémolyse	Ø12 x 75 mm	30	120	H4433
2J	4,5 - 5 ml	Sarstedt®	Ø11 x 92 mm	19	76	H4434
2K	4 - 5,5 ml	Sarstedt®	Ø15 x 75 mm	30	120	H4433
2M	7 ml	tube hémolyse	Ø12 x 100 mm	21	84	H4435
2P	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø13 x 100 mm	19	76	H4434
2Q	4 - 7 ml	Vacutainer®	Ø16 x 75 mm			
2U	8,5 - 10 ml	Vacutainer®	Ø16 x 100 mm			
2V	9 - 10 ml	Sarstedt®	Ø16 x 92 mm			
2W	10 ml	Sarstedt®	Ø15 x 102 mm			
tubes type Falcon®						
3B	15 ml	sans jupe	Ø17 x 120 mm	12	48	H4437
3C	25 ml	avec jupe	Ø25 x 90 mm	7	28	H4438
3D	30 ml	avec jupe	Ø25 x 110 mm			
3E	30 ml	sans jupe	Ø25 x 110 mm			
3G	50 ml	sans jupe	Ø29 x 115 mm	5	20	H4441
tubes standard						
4E	9 ml	fond rond	Ø14 x 100 mm	19	76	H4434
4G	10 ml	fond rond	Ø17 x 70 mm			
4J	15 ml	fond rond	Ø17 x 100 mm			
4L	25 ml	fond rond	Ø24 x 100 mm	7	28	H4438B
4P	50 ml	fond rond	Ø34 x 100 mm	4	16	H4439
4T	100 ml	fond rond	Ø44 x 100 mm	2	8	H4442
tubes / flacons avec capuchon						
5A	10 ml	polycarbonate	Ø16 x 80 mm	19	76	H4434
5F	175 ml	Falcon®	Ø61 x 118 mm	1	4	H4440
5G	175 ml	Nalgene®	Ø62 x 144 mm	1	4	H4430
5H	200 ml	Nunc®	Ø60 x 130 mm	1	4	H4440
5J	225 ml	Falcon®	Ø61 x 137 mm	1	4	H4430
5K	250 ml	Corning®	Ø60 x 162 mm	1	4	H4443
5L	250 ml	fond plat	Ø61 x 122 mm	1	4	H4449
5Q	500 ml	Corning®	Ø96 x 147 mm	1	4	H4466
5R	600 ml	fond plat	Ø93 x 134 mm			
5T	750 ml	fond plat	Ø97 x 152 mm			
5U	1000 ml	fond plat	Ø96 x 176 mm	1	4	sans adaptateur
5V	1000 ml	fond plat	Ø98 x 138 mm			