

ROTIXA500RS

Centrifugeur réfrigéré sur pieds 4 x 1000 ml

Recherche, diagnostic médical,
médecine transfusionnelle

► 4500 tr/min - 5252 g

Caractéristiques générales

- construction métallique robuste et fiable, peinture antichocs
- cuve en acier inoxydable
- couvercle avec regard, sécurité anti-chute et verrouillage automatique pendant la rotation
- vitesse réglable jusqu'à 4500 tr/min (5252 g) suivant l'équipement
- température réglable en continu de -20°C à +40°C, incrément 1°C ou de -20°C à +60°C
- reconnaissance automatique du rotor
- arrêt en cas de déséquilibre
- interrupteur à clé empêchant la modification non autorisée des données
- alimentation : 230 V - 50Hz
- dim. (lxpxh): 650x815x973 mm
- poids : 219 kg
- profondeur 815 mm
- **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)

Grande capacité

- pour tubes de prélèvement sanguins standard, tubes coniques avec bouchon fileté, plaques de microtitration, poches à sang, bouteilles de centrifugation
- capacité jusqu'à : 4 x 1000 ml, 192 tubes de prélèvement sanguin ou 20 portoirs HITACHI

3 modèles

- 3 modèles : standard, version chauffante-réfrigérante -20°C à +60°C
- en option : rapport de centrifugation, chaînage de programmes, tachymètre électronique séparé

Affichage digital des paramètres

- affichage digital des paramètres réels en cours de fonctionnement : numéro du programme, température, temps, caractéristiques d'accélération et de décélération, vitesse de rotation
- entrée des paramètres intuitive
- programmation : vitesse ou accélération, rayon du rotor, minuterie 0 à 999 minutes, température, 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
- 89 programmes, les 10 derniers programmes utilisés sont automatiquement sauvegardés



référence

ROTIXA500RS Centrifugeur réfrigéré sans équipement

H4955 Centrifugeur chauffant-réfrigéré -20°C + 60°C sans équipement

Prix HT

Étoile libre 4 places pour poches de sang

3x450 ml	3x500 ml	4x450 ml	4x500 ml	1x750 ml	1x1000 ml
					sans portoir

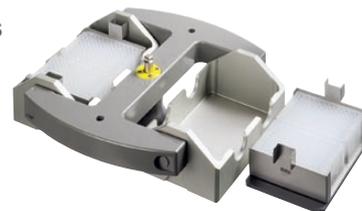


SYSTÈME 1

pour poches de sang

	réf.	Prix HT
Étoile libre 4 places - 4500 tr/min - 5252 g	H4294	
Nacelle pour poche de sang triple	H4293	
Nacelle pour poche de sang simple ou quadruple	H4298A	
Portoir pour poche de sang 450 / 500 ml triple	H4244	
Portoir pour poche de sang 450 / 500 ml quadruple ou 750 ml simple	H4237A	

Étoile libre 2 places pour 2 x microplaques

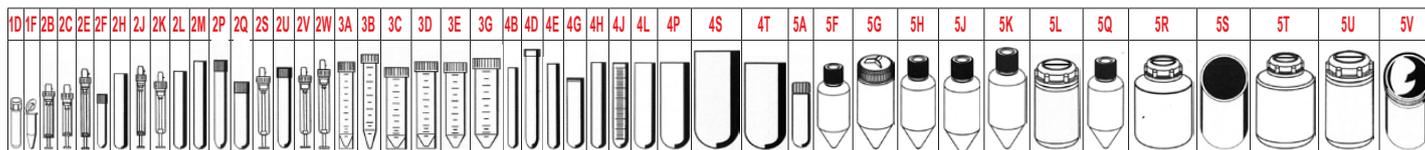


SYSTÈME 2

pour microplaques et bandes PCR

Étoile libre 2 places	réf.	Prix HT		
Étoile libre 2 places avec nacelles - 3600 tr/min - 2652 g	H4282			
Nacelle	H4285A			
portoirs pour microplaques :	dimensions	capacité	réf.	Prix HT
		portoir	totale	
microplaque	86 x 128 x 15 mm	8*	16	
microplaque	86 x 128 x 17 mm	8*	16	H4281
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	H4281B
bandes PCR	-	24*	48	
support Olympus®	20 x 176 mm	6	12	H4283B
support Hitachi	20 x 118 mm	10	20	H4287B
support 50 places	210 x 110 x 44 mm	1	2	H4263A

* 2 piles de plaques par portoir



Étoile libre 4 places jusqu'à 4 x 750 ml



SYSTÈME 3

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			H4295A		
Couvercle pour nacelle H4295			H4229B		
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 H4214
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	30	120 H4214
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	30	120 H4214
4J	15 ml	fond rond	Ø17 x 100 mm	11	44 H4215
4L	25 ml	fond rond	Ø24 x 100 mm	6	24 H4216
4P	50 ml	fond rond	Ø34 x 100 mm	4	16 H4218
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 4

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	19	76 H4434
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	5	20 H4441
3G	50 ml	sans jupe	Ø29 x 115 mm		
tubes standard					
4E	9 ml	fond rond	Ø14 x 100 mm	19	76 H4434
4G	10 ml	fond rond	Ø17 x 70 mm	7	28 H4438B
4J	15 ml	fond rond	Ø17 x 100 mm	4	16 H4439
4L	25 ml	fond rond	Ø24 x 100 mm	2	8 H4442
4P	50 ml	fond rond	Ø34 x 100 mm		
4T	100 ml	fond rond	Ø44 x 100 mm		
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	1	4 sans adaptateur
5T	750 ml	fond plat	Ø97 x 152 mm	1	4 sans adaptateur
5U	1000 ml	fond plat	Ø96 x 176 mm		
5V	1000 ml	fond plat	Ø98 x 138 mm		