

TOP
SPIN



ROTOFIX 32 A
Centrifugeuse de paillasse

La ROTOFIX 32 A est une centrifugeuse de paillasse robuste et polyvalente indispensable pour les tâches quotidiennes de laboratoire dans les cabinets médicaux ou les hôpitaux de petite taille. Elle est non seulement idéale pour la chimie clinique, mais sait également se rendre indispensable en cytologie. Le domaine d'application de cette centrifugeuse ne se limite pourtant pas au secteur médical. Grâce à son grand nombre d'accessoires, la ROTOFIX 32 A trouve également tout à fait sa place dans les laboratoires industriels et de recherche pour la préparation d'échantillons. Des tubes pour bain de chrome destinés aux essais de bains galvaniques sont également disponibles.



Panneau de commande (panneau E)

PUISSANCE

- ACR max : 4 226
- Capacité max. : 4 x 100 ml
 - jusqu'à 32 x 15 ml
 - jusqu'à 8 préparations cytologiques



CONCEPTION

- Couvercle et boîtier métalliques
- Cuve en acier spécial inoxydable
- Fermeture mécanique
- Regard dans le couvercle

SÉCURITÉ

- Verrouillage du couvercle et maintien en position fermée
- Arrêt en cas de déséquilibre
- Reconnaissance automatique du rotor
- Déverrouillage d'urgence

COMMANDE


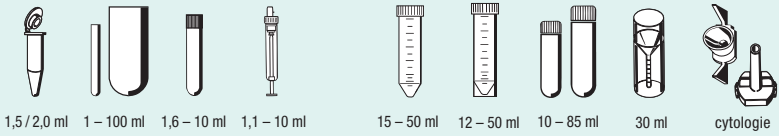


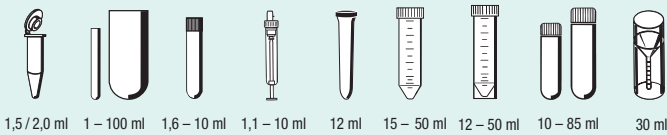


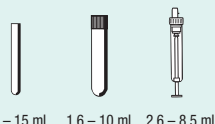




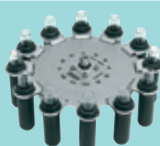





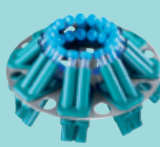



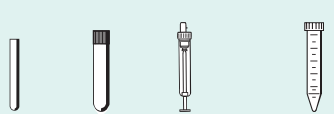


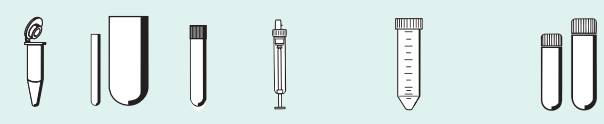





- Clavier à effleurement
 - entrée précise, simple et rapide des paramètres grâce aux touches de sélection
- Vitesse RPM
 - Entrée par incréments de 100
- Durée t/min
 - Entrée en minutes, max. 99 min.
- Touche IMPULS
 - pour les centrifugations de courte durée
- Touche de commutation ACR
 - Affichage de l'ACR pendant le cycle, aussi longtemps que l'on appuie sur la touche. Le rayon du rotor doit préalablement être entré.



ROTOFIX 32 A
Réf. 1206

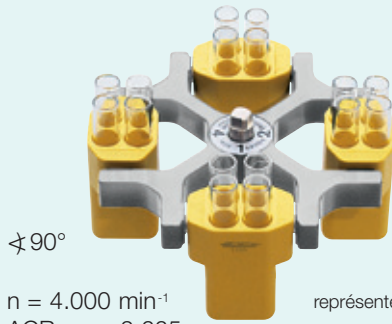
ROTORS

Le tableau fournit un aperçu des rotors et récipients pouvant être utilisés et renvoie aux pages correspondantes dans le prospectus où se trouve une description plus détaillée des accessoires concernés.

 <p>Rotor libre, 4 places $\curvearrowright 90^\circ$ $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ ACR max. 2.665 Réf. 1624</p>	 <p>1,5/2,0 ml 1-100 ml 1,6-10 ml 1,1-10 ml 15-50 ml 12-50 ml 10-85 ml 30 ml cytologie</p>	 <p>P. 4-5</p>
 <p>Rotor libre, 4 places $\curvearrowright 90^\circ$ $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ ACR max. 2.630 Réf. 1324</p>	 <p>1,5/2,0 ml 1-100 ml 1,6-10 ml 1,1-10 ml 12 ml 15-50 ml 12-50 ml 10-85 ml 30 ml</p>	 <p>P. 6-8</p>
 <p>Rotor libre, 8 places $\curvearrowright 90^\circ$ $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ ACR max. 2.415 Réf. 1611</p>	 <p>5-15 ml 1,6-10 ml 2,6-8,5 ml</p>	 <p>P. 8</p>
 <p>Rotor libre, 6 places $\curvearrowright 90^\circ$ $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ ACR max. 2.701 Réf. 1619</p>	 <p>15/50 ml</p>	 <p>P. 8</p>
 <p>Rotor libre, 12 places $\curvearrowright 55^\circ-80^\circ$ $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ ACR max. 2.683 Réf. 1628</p>	 <p>5-15 ml 1,6-10 ml 2,6-8,5 ml</p>	 <p>P. 9</p>
 <p>Rotor libre, 8 places $\curvearrowright 45^\circ$ $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ ACR max. 2.469 Réf. 1617</p>	 <p>15/50 ml</p>	 <p>P. 9</p>
 <p>Rotor angulaire, 8 places $\curvearrowright 45^\circ$ $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ ACR max. 2.594 Réf. 1418</p>	 <p>5-15 ml 1,6-10 ml 1,1-10 ml 12 ml 15/50 ml 12/50 ml 50 ml</p>	 <p>P. 9</p>
 <p>Rotor angulaire, 12 places $\curvearrowright 35^\circ$ $n = 6.000 \text{ min}^{-1}$ ACR max. 4.146 Réf. 1613</p>	 <p>4-15 ml 1,6-10 ml 1,1-10 ml 15 ml</p>	 <p>P. 10</p>
 <p>Rotor angulaire, 6 places $\curvearrowright 35^\circ$ $n = 6.000 \text{ min}^{-1}$ ACR max. 4.226 Réf. 1620 A</p>	 <p>1,5/2,0 ml 3-85 ml 8,5-10 ml 7,5-10 ml 15/50 ml 10-85 ml</p>	 <p>P. 11</p>
 <p>Rotor de cytologie, 6 places $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ ACR max. 2.039 Réf. 1626</p>	<p>Vous trouverez des informations détaillées sur le système complet de cytologie Hettich dans notre prospectus cytologique. Demandez-le !</p>	 <p>cytologie</p>
 <p>Rotor de cytologie, 8 places $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ ACR max. 2.218 Réf. 1648</p>		 <p>cytologie</p>

ROTORS ET ACCESSOIRES

Rotor libre, 4 places

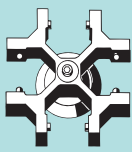
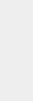




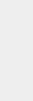


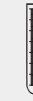
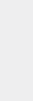





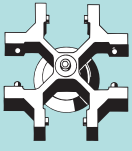







±90°







n = 4.000 min⁻¹
ACR max. 2.665

représenté avec des nacelles 1369

Réf. (sans nacelles) **1624**

Capacité en ml	5	6	7	9	15	20	25	45	50	1,1-1,4	2,6-3,4		
Ø x L en mm	12 x 75	12 x 82	12 x 100	14 x 100	17 x 100	21 x 100	24 x 100	31 x 100	34 x 100	8 x 66	13 x 65		
Réf.	0553²⁾	0501²⁾	0578²⁾	0500²⁾	0518²⁾	-	0519²⁾	-	0521²⁾	Tubes sanguins / d'urine			
 Rotor Réf. 1624													
	avec support de décantation		avec support de décantation		+ 0701							+ 0701	+ 0716
Réf.	1369-91	1372	1369-92	1370	1741	1369	1742	1346	1745	1345	1746	1741	1742
Orifice Ø x L en mm	11,5 x 64,4	13,5 x 65	11,5 x 71,5	14,6 x 74	14,6 x 78	17,6 x 74	17,6 x 78	21,5 x 74	26 x 78	32 x 74	35 x 78	14,6 x 78	17,6 x 78
Tubes par rotor	16	68	16	20	40	16	28	8	4	4	4	40	28
ACR max. ²⁾	2.057	2.164	2.308	2.308	2.415	2.308	2.451	2.361	2.451	2.361	2.451	2.415	2.325
Rayon en mm	115	121	129	129	135	129	137	132	137	132	137	135	130
Accélération en s	22												
Décélération en s, freiné	25												

Capacité en ml	4-5,5	4,9	1,6-5	4-7	8,5-10	30	Nacelles pour accessoires de cytologie
Ø x L en mm	15 x 75	13 x 90	13 x 75	16 x 75	16 x 100	26 x 95	
Réf.	Tubes sanguins / d'urine					0545	Chambres de cytologie ³⁾
 Rotor Réf. 1624							
	+ 0716		+ 0716				
Réf.	1742	1741	1742	1369	1745	1660	1680
Orifice Ø x L en mm	17,6 x 78	14,6 x 78	17,6 x 78	17,6 x 74	26 x 78	-	-
Tubes par rotor	28	40	28	16	8	4	4
ACR max. ²⁾	2.325	2.451	2.325	2.308	2.451	1.646	1.467
Rayon en mm	130	137	130	129	137	92	82
Accélération en s	22						
Décélération en s, freiné	25						

Capacité en ml	1,5	2,0	1	3	4
Ø x L en mm	11 x 38		6 x 45	10 x 60	12 x 60
Réf.	2078	0536	Rhesus	-	-
 Nacelle Réf. 1366					
Réf.	5277	1357	1327	1326	
Orifice Ø x L en mm	11,5 x 38	6,5 x 23	10,5 x 23	12,5 x 44	
Tubes par rotor	36	120	48		
ACR max. ²⁾	1.968	1.950	1.932		
Rayon en mm	110	109	108		
Accélération en s	22				
Décélération en s, freiné	25				

¹⁾ Homologué TÜV selon DIN EN 61010, partie 2 - 020.

²⁾ Veuillez prendre en compte que les valeurs d'ACR indiquées se réfèrent uniquement à la puissance des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants des tubes pour savoir à quelle ACR maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'ACR maximale s'élève à 4.000 pour les tubes en verre signalés par la note ²⁾.


































³⁾ Demandez notre brochure détaillée de cytologie.

































ROTORS ET ACCESSOIRES



représenté avec des nacelles 1481 et couvercles 1492
avec joint biologique¹⁾

Rotor libre réf. (sans nacelles) 1624

Capacité en ml	1,5	2,0	1	3	5/6/7	9	15	25	50	85	100	1,1-1,4	2,7-5	2,6-4,9	4-8,5	
Ø x L en mm	11 x 38		6 x 45	10 x 60	12 x 75/82/100		14 x 100	17 x 100	24 x 100	34 x 100	38 x 101	44 x 100	8 x 66	11 x 66/92	13 x 65/90	15 x 75/92
Réf.	2078	0536	Rhesus	-	0553²⁾/0501²⁾/0578²⁾		0500²⁾	0518²⁾	0519²⁾	0521²⁾	0549	0526²⁾	Tubes sanguins / d'urine			
Couvercle avec joint biologique ¹⁾ réf. 1492  Nacelle Réf. 1481 																
																
Réf.	1351	1339	1343	1383	1329	1330	1331	1396	0761	1457	1383	1459				
Orifice Ø x L en mm	11,2 x 38		6,5 x 34	10,5 x 43	13,4 x 48		17,6 x 91	25,2 x 87	35,2 x 87	38,5 x 92	45,9 x 98	9 x 47	13,4 x 48	15,6 x 47		
Tubes par rotor	20		108	36	20		16	4				28	20	16		
ACR max. ²⁾	2.451		2.594	2.630	2.558		2.540	2.433	2.415	2.612	2.558	2.576	2.558	2.576		
Rayon en mm	137		145	147	143		142	136	135	146	143	144	143	144		
Accélération en s	22															
Décélération en s, freiné	25															

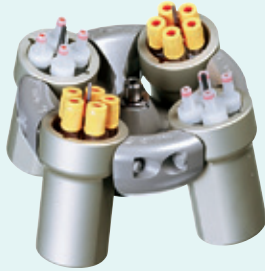
Capacité en ml	9-10	10	1,6-7	4-10	15	50	12	25	30	50	10	30	50	85	30
Ø x L en mm	16 x 92	15 x 102	13 x 75/100	16 x 75/100	17 x 120	29 x 115	17 x 100	25 x 90	25 x 110	29 x 115	16 x 80	26 x 95	29 x 107	38 x 106	44 x 105
Réf.	Tubes sanguins / d'urine				0509	0513	-	-	-	-	-	0545	0546	0547	0534⁵⁾
Couvercle avec joint biologique ¹⁾ réf. 1492  Nacelle Réf. 1481 															
															
Réf.	1329	1329⁴⁾	1383	1348	1347	1384	6311	1363	1365	6318	1348	4417	4416	1396	0765
Orifice Ø x L en mm	17,6 x 91		13,4 x 48	16,5 x 56	17 x 90	30 x 90	17 x 80	26 x 72	26 x 80	29,5 x 80	16,5 x 56	26 x 83	29 x 93	38,5 x 92	45,9 x 98
Tubes par rotor	16		20	16	4				16		4				
ACR max. ²⁾	2.540	2.665	2.558	2.522	2.665		2.343	2.665		2.522	2.451	2.630	2.612	2.540	
Rayon en mm	142	149	143	141	149		131	149		141	137	147	146	142	
Accélération en s	22														
Décélération en s, freiné	25														

⁴⁾ Il est nécessaire de retirer les inserts.

⁵⁾ Un bouchon en caoutchouc pour fermer le tube peut être commandé sous la réf. 0535. Le tube ne doit pas être centrifugé avec le bouchon. Celui-ci sert seulement à fermer le tube pour secouer et mélanger le contenu.

ROTORS ET ACCESSOIRES

Rotor libre, 4 places

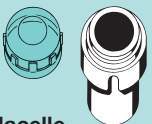











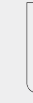















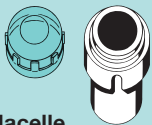







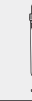
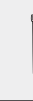
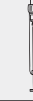
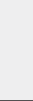
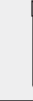
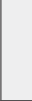







±90°

n = 4.000 min⁻¹
ACR max. 2.630

représenté avec des nacelles 1398

Réf. (sans nacelles) **1324**

Capacité en ml	1,5	2,0	1	3	4	5	6	7	9	15	25	50	85	100
Ø x L en mm	11x38		6x45	10x60	10x88	12x75	12x82	12x100	14x100	17x100	24x100	34x100	38x101	44x100
Réf.	2078	0536	Rhesus	-	-	0553²⁾	0501²⁾	0578²⁾	0500²⁾	0518²⁾	0519²⁾	0521²⁾	0549	0526²⁾
Couvrecle avec joint biologique ¹⁾ réf. 1492  Nacelle Réf. 1490 														
														
Réf.	1351	1339	1343				1383	1329		1330	1331	1396	0761	
Orifice Ø x L en mm	11,2x38		6,5x34	10,5x43		13,4x48		17,6x91		25,2x87	35,2x87	38,5x92	45,9x100,5	
Tubes par rotor	20		108	36		20		16		4				
ACR max. ²⁾	2.415		2.558	2.594		2.522		2.504		2.397	2.379	2.576	2.522	
Rayon en mm	135		143	145		141		140		134	133	144	141	
Accélération en s	27													
Décélération en s, freiné	30													

Capacité en ml	1,1-1,4	2,6-3,4	4,9	2,7-3	4,5-5	4-5,5	7,5-8,5	9-10	10	1,6-5	4-7	4-7	8,5-10
Ø x L en mm	8x66	13x65	13x90	11x66	11x92	15x75	15x92	16x92	15x102	13x75	13x100	16x75	16x100
Réf.	Récipients de prélèvement sanguin / tubes d'urine												
Couvrecle avec joint biologique ¹⁾ réf. 1492  Nacelle Réf. 1490 													
													
Réf.	1457	1383		1459			1329		1329⁴⁾	1383	1348		
Orifice Ø x L en mm	9x47		13,4x48			15,6x47		17,6x91		13,4x48		16,5x56	
Tubes par rotor	28		20			16		20		16			
ACR max. ²⁾	2.540		2.522			2.540		2.504	2.630	2.522		2.486	
Rayon en mm	142		141			142		140	147	141		139	
Accélération en s	27												
Décélération en s, freiné	30												

¹⁾ Homologué TÜV selon DIN EN 61010, partie 2 - 020.

²⁾ Veuillez prendre en compte que les valeurs d'ACR indiquées se réfèrent uniquement à la puissance des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants des tubes pour savoir à quelle ACR maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'ACR maximale s'élève à 4.000 pour les tubes en verre signalés par la note ²⁾.

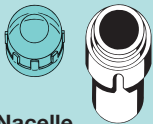


























⁴⁾ Il est nécessaire de retirer les inserts.











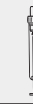















ROTORS ET ACCESSOIRES



représenté avec des nacelles 1398

Rotor libre 1324

Capacité en ml	15	30	50	12	25	30	50	10	30	50	85	30	
Ø x L en mm	17 x 120	25 x 110	29 x 115	17 x 100	25 x 90	25 x 110	29 x 115	16 x 80	26 x 95	29 x 107	38 x 106	44 x 105	
Réf.	0509	-	0513	-	-	-	-	-	0545	0546	0547	0534⁵⁾	
 Couvercle avec joint biologique ¹⁾ réf. 1492  Nacelle Réf. 1490													
													
Réf.	1347	1356	1365	1384	6311	1363	1365	6318	1348	4417	4416	1396	0765
Orifice Ø x L en mm	17 x 90	17 x 107	26 x 80	30 x 90	17 x 80	26 x 72	26 x 80	29,5 x 80	16,5 x 56	26 x 83	29 x 93	38,5 x 92	45,9 x 100,5
Tubes par rotor	4	12	4				4		16	4			
ACR max. ²⁾	2.630		2.630		2.308		2.630		2.486	2.415	2.594	2.576	2.504
Rayon en mm	147		147		129		147		139	135	145	144	140
Accélération en s	27												
Décélération en s, freiné	30												

Capacité en ml	5	6	7	9	15	2,6-3,4	2,7-3	4-5,5	4,5-5	4,9	9-10	10	1,6-5	4-7	4-7	12
Ø x L en mm	12 x 75	12 x 82	12 x 100	14 x 100	17 x 100	13 x 65	11 x 66	15 x 75	11 x 92	13 x 90	16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100	16 x 75	17 x 102
Réf.	0553²⁾	0501²⁾	0578²⁾	0500²⁾	0518²⁾	Tubes sanguins / d'urine										
 Nacelle Réf. 1398																
																
Réf.	1486	1482A	1486	1482A	1486	1482A	1486	1482A	1486	1482A	1486	1482A	1486	1482A	1487	1487
Orifice Ø x L en mm	13,4 x 57,5		17,5 x 81		13,4 x 57,5		17,5 x 81		13,4 x 57,5		17,5 x 81		13,4 x 57,5		17,5 x 81	17,5 x 74
Tubes par rotor	20		16		20		16		20		16		20		16	12
ACR max. ²⁾	2.486		2.522		2.486		2.272		2.486		2.522		2.486		2.397	2.451
Rayon en mm	139		141		139		127		139		141		139		134	137
Accélération en s	27															
Décélération en s, freiné	30															

⁵⁾ Un bouchon en caoutchouc pour fermer le tube peut être commandé sous la réf. 0535. Le tube ne doit pas être centrifugé avec le bouchon. Celui-ci sert seulement à fermer le tube pour secouer et mélanger le contenu.

⁶⁾ Avec ces tubes, les nacelles 1490 ne peuvent pas être fermées avec le couvercle 1492.

ROTORS ET ACCESSOIRES

Rotor libre, 6 places



∠90°

n = 4.000 min⁻¹
ACR max. 2.701

Rotor libre, 8 places












∠90°





n = 4.000 min⁻¹
ACR max. 2.415






























Rotor libre 1324

Réf. (avec nacelles) 1619

Réf. (sans nacelles) 1611

Capacité en ml	15	50	12	50
Ø x L en mm	17x120	29x115	17x100	29x115
Réf.	0509	0513	-	-
				
Nacelle Réf. 1398				
Réf.	1483A	1484	1482A	1484⁴⁾
Orifice Ø x L en mm	17x100	30x98	17,5x81	30x98
Tubes par rotor	16	4	16	4
ACR max. ²⁾	2.612	2.576	2.522	2.576
Rayon en mm	146	144	141	144
Accélération en s	27			
Décélération en s, freiné	30			



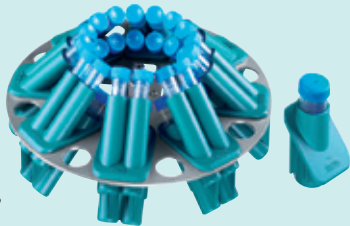
Capacité en ml	15	50
Ø x L en mm	17x120	29x115
Réf.	0509	0513
		
Rotor Réf. 1619		
Réf.	1462-A	-
Orifice Ø x L en mm	17 x 84	30x 87,5
Tubes par rotor	6	
ACR max. ²⁾	2.701	
Rayon en mm	151	
Accélération en s	22	
Décélération en s, freiné	25	





Capacité en ml	5	6	7	10	15	2,6-3,4	2,7-3	4-5,5	4,5-5	7,5-8,5	1,6-5	4-7	4-7	8,5-10	
Ø x L en mm	12x75	12x82	12x100	17x70	13x100	17x100	13x65	11x66	15x75	11x92	15x92	13x75	13x100	16x75	16x100
Réf.	0553²⁾	0501²⁾	0578²⁾	2079	-	0518²⁾	Récipients de prélèvement sanguin / tubes d'urine								
															
Rotor Réf. 1611															
Réf.	1131	1643	1132	1643	1644	1131	1132	1643	1644	1131	1643	1132	1644		
Orifice Ø x L en mm	13 x 53	13,2x 81	17,5 x 53	13,2x 81	17,5 x 81	13 x 53	17,5 x 53	13,2 x 81	17,5 x 81	13 x 53	13,2 x 81	17,5 x 53	17,5 x 81		
Tubes par rotor	8														
ACR max. ²⁾	1.914	2.415	1.914	2.415	1.914	2.415	1.914	2.415	1.914	2.415	1.914	2.415	1.914	2.415	
Rayon en mm	107	135	107	135	107	135	107	135	107	135	107	135	107	135	
Accélération en s	22														
Décélération en s, freiné	25														






















²⁾ Veuillez prendre en compte que les valeurs d'ACR indiquées se réfèrent uniquement à la puissance des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants des tubes pour savoir à quelle ACR maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'ACR maximale s'élève à 4.000 pour les tubes en verre signalés par la note ²⁾.


























⁴⁾ Il est nécessaire de retirer les inserts.

ROTORS ET ACCESSOIRES

Rotor libre, 8 places	Rotor libre, 12 places	Rotor angulaire, 8 places
		
$\sphericalangle 45^\circ$ n = 4.000 min ⁻¹ ACR max. 2.469	$\sphericalangle 55^\circ$ (avec nacelles 1127) $\sphericalangle 60^\circ$ (avec nacelles 1122) $\sphericalangle 80^\circ$ (avec nacelles 1621) n = 4.000 min ⁻¹ ACR max. 2.683	$\sphericalangle 45^\circ$ n = 4.000 min ⁻¹ ACR max. 2.594
Réf. (avec nacelles) 1617	Réf. (sans nacelles) 1628	Réf. (sans adaptateurs) 1418

Capacité en ml	15	50
Ø x L en mm	17x120	29x115
Réf.	0509	0513
	 	
Rotor Réf. 1617		
Réf.	1462-A	-
Orifice Ø x L en mm	17 x 84	30x94,5
Tubes par rotor	8	
ACR max. ²⁾	2.469	
Rayon en mm	138	
Accélération en s	22	
Décélération en s, freiné	25	

Capacité en ml	5	10	15	2,6-3,4	2,7-3	4-5,5	7,5-8,5	1,6-5	4-7	8,5-10
Ø x L en mm	12x75	17x70	17x100	13x65	11x66	15x75	15x92	13x75	16x75	16x100
Réf.	0553²⁾	2079	0518²⁾	Récipients de prélèvement sanguin / tubes d'urine						
										
Rotor Réf. 1628										
Réf.	1127	1122	1621	1127	1122	1621	1127	1122	1621	1621
Orifice Ø x L en mm	13,2 x 53	17,5 x 53	17,5 x 79	13,2 x 53	17,5 x 53	17,5 x 79	13,2 x 53	17,5 x 53	17,5 x 79	17,5 x 79
Tubes par rotor	12									
ACR max. ²⁾	2.236	2.254	2.683	2.236	2.254	2.683	2.236	2.254	2.683	2.683
Rayon en mm	125	126	150	125	126	150	125	126	150	150
Accélération en s	22									
Décélération en s, freiné	25									

Capacité en ml	5	15	1,1-1,4	2,6-3,4	2,7-3	9-10	1,6-5	8,5-10	12	15	50	12	50	50
Ø x L en mm	12x75	17x100	8x66	13x65	11x66	16x92	13x75	16x100	17x102	17x120	29x115	17x100	29x115	29x107
Réf.	0553²⁾	0518²⁾	Tubes sanguins / tubes d'urine							0509	0513	-	-	0546
														
Rotor Réf. 1418														
Réf.	1467	1467	1467		1467		1467		1468		1467	1468		1468
Orifice Ø x L en mm	17,4x91	17,4x91	17,4x91		17,4x91		17,4x91		30,2x92		17,4x91	30,2x92		30,2x92
Tubes par rotor	32	32	32		32		32		8		32	8		8
ACR max. ²⁾	2.182	2.540	2.182		2.540	2.182	2.540		2.594	2.486	2.540	2.486		2.486
Rayon en mm	122	142	122		142	122	142		145	139	142	139		139
Accélération en s	36													
Décélération en s, freiné	43													

ROTORS ET ACCESSOIRES

















Rotor angulaire, 12 places











∠ 35°

n = 6.000 min⁻¹
ACR max. 4.146

Réf. 1613

Capacité en ml	4	5	6	15	1,1-1,4	2,6-3,4	2,7-3	4,5-5	4,9	7,5-8,5	9-10	10	
Ø x L en mm	10x88	12x75	12x82	17x100	8x66	13x65	11x66	11x92	13x90	15x92	16x92	15x102	
Réf.	-	0553 ²⁾	0501 ²⁾	0518 ²⁾	Récipients de prélèvement sanguin / tubes d'urine								
 Rotor Réf. 1613													
													
Réf.	6305	1054-A	-		1054-A								-
Orifice Ø x L en mm	11,5x67,5	13,5x60	17,7x88		13,5x60								17,7x88
Tubes par rotor	12												
ACR max. ²⁾	3.502	3.300	4.146		3.300								4.146
Rayon en mm	87	82	103		82								103
Accélération en s	13												
Décélération en s, freiné	15												

Capacité en ml	1,6-5	4-7	8	8,5-10	15
Ø x L en mm	13x75	13x100	16x125	16x100	17x120
Réf.	Tubes sanguins / d'urine				0509
 Rotor Réf. 1613					
					
Réf.	1054-A	1058	-		
Orifice Ø x L en mm	13,5x60	13,5x79	17,7x88		
Tubes par rotor	12	12	6	12	6
ACR max. ²⁾	3.300	4.146			
Rayon en mm	82	103			
Accélération en s	13				
Décélération en s, freiné	15				

²⁾ Veuillez prendre en compte que les valeurs d'ACR indiquées se réfèrent uniquement à la puissance des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants des tubes pour savoir à quelle ACR maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'ACR maximale s'élève à 4.000 pour les tubes en verre signalés par la note ²⁾.

⁷⁾ Kit d'adaptateurs 6 places pour tubes coniques de 50 ml avec bouchon fileté.

ROTORS ET ACCESSOIRES























Rotor angulaire, 6 places

















↗ 35°

n = 6.000 min⁻¹
ACR max. 4.226

Réf. 1620A




Capacité en ml	1,5	2,0	3	15	50	75	85	7,5-8,5	9-10	10	8,5-10
Ø x L en mm	11x38		10x60	17x100	34x100	35x105	38x101	15x92	16x92	15x102	16x100
Réf.	2078	0536	-	0518⁽²⁾	0521⁽²⁾	0548	0549	 Tubes sanguins / d'urine			
 Rotor Réf. 1620A											
											
Réf.	1449		1451	1463	-	1451					
Orifice Ø x L en mm	11,4x39		17,5x92	35x89	38,6x90,2	17,5 x 92					
Tubes par rotor	24		6	6	6	6					
ACR max. ⁽²⁾	4.105		3.904	4.146	4.226	3.904					
Rayon en mm	102		97	103	105	97					
Accélération en s	19										
Décélération en s, freiné	22										

Capacité en ml	15	50	10	30	50	85	
Ø x L en mm	17x120	29x115	16x80	26x95	29x107	38x106	
Réf.	0509	0513	-	0545	0546	0547	
 Rotor Réf. 1620A							
							
Réf.	1466	1454	1646⁽⁷⁾	1448	1447	1446	-
Orifice Ø x L en mm	17 x 106	29,8 x 97	-	16,5 x 74	26 x 85	29 x 92	38,6 x 90,2
Tubes par rotor	6	3	6	12	6		
ACR max. ⁽²⁾	3.985	3.985	3.985	3.904	3.824	4.025	4.226
Rayon en mm	99			97	95	100	105
Accélération en s	19						
Décélération en s, freiné	22						

ROTOFIX 32 A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ROTOFIX 32 A

Centrifugeuse de paillasse, sans rotor		
Tension*)	208 – 240 V 1 ~	100 – 127 V 1 ~
Fréquence	50 – 60 Hz	
Charge de connexion	300 VA	
Émission, Immunité	EN / IEC 61326-1, classe B	FCC classe B
 /  Capacité max.	4 x 100 ml / 32 x 15 ml	
 RPM max. (vitesse)	6.000 min ⁻¹	
ACR max.	4.226	
Durée	1 – 99 min, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls »)	
Dimensions (h x l x p)	257 x 366 x 430 mm	
Poids	env. 23 kg	
Réf.	1206	1206-01

*) Autres tensions disponibles sur demande.



Les centrifugeuses Hettich satisfont à toutes les directives européennes actuellement en vigueur et répondent aux normes européennes en matière de qualité et de sécurité pour les produits médicaux, comme en attestent des labels de contrôle nationaux et internationaux tels que le CEI 61010 ou le sigle de conformité CE. La certification de l'entreprise selon ISO 9001, ISO 13485 et ISO 14001 démontre le soin et la responsabilité avec lesquels les centrifugeuses et accessoires sont fabriqués.

Andreas Hettich GmbH & Co. KG

Föhrenstr. 12
D - 78532 Tuttlingen
Allemagne

www.hettichlab.com
info@hettichlab.com
service@hettichlab.com

Tél. +49 (0)7461 / 705 -0
Fax +49 (0)7461 / 705 -122

Ventes nationales : -200
Ventes internationales : -201
Service clients pour l'Allemagne : -202
Service clients pour l'étranger : -203

Hettich
LAB TECHNOLOGY