

## ■ DONNÉES TECHNIQUES

ROTOFIX 32 A	
Tension *)	208 – 240 V 1 ~
Fréquence	50 – 60 Hz
Charge de connexion	300 VA
Émission, Immunité	EN/IEC 61326-1, classe B
Capacité max.	4 x 100 ml / 6 x 94 ml
RPM max.	6.000 min <sup>-1</sup>
ACR max.	4.226
Durée	1–99 min, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls »)
Dimensions (LxPxH)	366x430x257 mm
Poids	env. 23 kg
Niveau sonore	52 dB (A) avec rotor 1628
<b>Réf.</b>	<b>1206</b>

100 – 127 V 1 ~ / 50 – 60 Hz *)	1206-01
Émission, Immunité	FCC classe B

\*) Autres tensions disponibles sur demande.

## ■ VUE D'ENSEMBLE DES ROTORS

ROTOR LIBRE	Angle	RPM max.	Capacité max.	Réf.	Page
 Rotor libre, 4 places	90°	4.000 min <sup>-1</sup>	4x100 ml	<b>1624</b>	3
 Rotor libre, 4 places	90°	4.000 min <sup>-1</sup>	4x100 ml	<b>1324</b>	6
 Rotor libre, 6 places	90°	4.000 min <sup>-1</sup>	6x50 ml	<b>1619</b>	8
 Rotor libre, 8 places	45°	4.000 min <sup>-1</sup>	8x50 ml	<b>1617</b>	8
 Rotor libre, 8 places	90°	4.000 min <sup>-1</sup>	8x15 ml	<b>1611</b>	9
 Rotor libre, 12 places	55° / 60° / 80°	4.000 min <sup>-1</sup>	12x15 ml	<b>1628</b>	9

### ROTOR ANGULAIRE

 Rotor angulaire, 8 places	45°	4.000 min <sup>-1</sup>	8x50 ml	<b>1418</b>	10
 Rotor angulaire, 6 places	35°	6.000 min <sup>-1</sup>	6x85 ml	<b>1620A</b>	11
 Rotor angulaire, 12 places	35°	6.000 min <sup>-1</sup>	12 x 15 ml	<b>1613</b>	12

## ■ ROTOR LIBRE, 4 PLACES | 1624

**Rotor**

RPM max.   ACR max.	4.000 min <sup>-1</sup>   2.451
Capacité max.	4x50 ml
Accélération   freinage en sec.	22   25
Angle   Niveau sonore max.	90°   55 dB (A)

**Réf.****1624****Tubes**

Capacité en ml	5	5	6	7	9	9	15	15	20	25	45	50
Ø x L en mm	12x75	12x75	12x 82	12 x 100	14 x 100	14 x 100	17x100	17x100	21x100	24 x 100	31 x 100	34 x 100
ACR max. <sup>2)</sup>	2.218	2.164	2.343	2.343	2.308	2.415	2.308	2.451	2.361	2.451	2.361	2.451
Rayon en mm	124	121	131	131	129	135	129	137	132	137	132	137

**Réf.**

	avec support de décantation	avec support de décantation	avec support de décantation	+ 0701	+ 0701	+ 0701	+ 0701	+ 0701	+ 0701	+ 0701	+ 0701	+ 0701
<b>Adaptateur</b>												
Orifice Ø x L en mm	12 x 75	13,5 x 65	12,5 x 71,5	12,5 x 71,5	14,6 x 74	14,6 x 78	17,6 x 71,5	17,6 x 78	21,5 x 74	26 x 78	32 x 74	35 x 78
Tubes par rotor	16	68	16	16	20	40	16	28	8	8	4	4

**Réf.****1369-91 1372 1369-92 1369-92 1370 1741 1369 1742 1346 1745 1345 1746****Tubes**

Capacité en ml	1,1–1,4	2,6–3,4	4–5,5	4,9	1,6–5	4–7	4–7	8,5–10	30	1–8
Ø x L en mm	8 x 66	13 x 65	15x75	13x90	13x75	16x75	13x100	16x100	26x95	simple / multiple
ACR max. <sup>2)</sup>	2.415	2.325	2.325	2.451	2.325	2.325	2.451	2.451	2.451	1.646
Rayon en mm	135	130	130	137	130	130	137	129	137	92

**Réf.**

	+ 0701	+ 0716	+ 0716	+ 0716	+ 0716	+ 0716	+ 0716	+ 0716	-	chambres de cytologie
<b>Adaptateur</b>										
Orifice Ø x L en mm	14,6 x 78	17,6 x 78	17,6 x 78	14,6 x 78	17,6 x 78	17,6 x 78	13,5 x 78	17,6 x 71,5	-	-
Tubes par rotor	40	28	28	40	28	28	28	16	8	4

**Réf.****1741 1742 1742 1741 1742 1742 1739 1369<sup>4)</sup> 1745 1660****CYTO**Pour plus d'informations sur notre accessoire Cyto, voir [page 180](#)

2) Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'accélération maximale des tubes en verre signalés par la note 2) est de 4 000g.

4) Il est nécessaire de retirer les cales.

16) Set de 10 pièces.

20) Les tubes en verre Vacutainer ne doivent pas être utilisés.

## ■ ROTOR LIBRE, 4 PLACES | 1624

<b>Rotor</b>	
RPM max.   ACR max.	4.000 min <sup>-1</sup>   1.968
Capacité max.	48 x 4 ml
Accélération   freinage en sec.	22   25
Angle   Niveau sonore max.	90°   56 dB (A)
<b>Réf.</b>	<b>1624</b>



<b>Tubes</b>					
Capacité en ml	1,5	2,0	1	3	4
Ø x L en mm	11x38	11x38	6x45	10x60	12x60
ACR max. <sup>2)</sup>	1.968	1.968	1.950	1.932	1.932
Rayon en mm	110	110	109	108	108
<b>Réf.</b>	<b>5277</b>	<b>5277</b>	<b>1357</b>	<b>1327</b>	<b>1326</b>

+

<b>Adaptateur</b>					
Orifice Ø x L en mm	11,5x38	11,5x38	6,5x23	10,5 x 23	12,5x44
Tubes par rotor	36	36	120	48	48
<b>Réf.</b>	<b>1624</b>	<b>1624</b>	<b>1357</b>	<b>1327</b>	<b>1326</b>

## ■ ROTOR LIBRE, 4 PLACES | 1624

<b>Rotor</b>	
RPM max.   ACR max.	4.000 min <sup>-1</sup>   2.665
Capacité max.	4 x 100 ml
Accélération   freinage en sec.	22   25
Angle   Niveau sonore max.	90°   55 dB (A)
<b>Réf.</b>	<b>1624</b>



<b>Tubes</b>																
Capacité en ml	0,5	1,5	2,0	1	3	5	6	7	9	15	25	50	85	100		
Ø x L en mm	10,7x46	11x38	11x38	6x45	10x60	12x75	12x82	12x100	14x100	17x100	24x100	34x100	38x101	44x100		
ACR max. <sup>2)</sup>	2.379	2.451	2.451	2.594	2.630	2.558	2.558	2.558	2.540	2.540	2.433	2.415	2.612	2.558		
Rayon en mm	133	135	135	145	147	141	141	141	142	142	136	135	146	143		
<b>Réf.</b>	<b>1351</b>	<b>1351</b>	<b>1351</b>	<b>1339</b>	<b>1343</b>	<b>1383</b>	<b>1383</b>	<b>1383</b>	<b>1329</b>	<b>1329</b>	<b>1330</b>	<b>1331</b>	<b>1396</b>	<b>0761</b>	<b>Cale</b>	

+

<b>Adaptateur</b>																
Orifice Ø x L en mm	11,2x38	11,2x38	11,2x38	6,5x34	10,5x43	13,4x48	13,4x48	13,4x48	17,6x89	17,6x89	25,2x77	35,2x77	38,5x92	45,9x98		
Tubes par rotor	20	20	20	108	36	20	20	20	16	16	4	4	4	4		
<b>Réf.</b>	<b>1351</b>	<b>1351</b>	<b>1351</b>	<b>1339</b>	<b>1343</b>	<b>1383</b>	<b>1383</b>	<b>1383</b>	<b>1329</b>	<b>1329</b>	<b>1330</b>	<b>1331</b>	<b>1396</b>	<b>0761</b>		

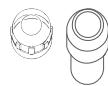
2) Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'accélération maximale des tubes en verre signalés par la note 2) est de 4 000g.

5) Testé par le TÜV conformément à la norme DIN EN 61010, section 2-020.

## ■ ROTOR LIBRE, 4 PLACES | 1624

**Rotor**

RPM max.   ACR max.	4.000 min <sup>-1</sup>   2.665
Capacité max.	4x100 ml
Accélération   freinage en sec.	22   25
Angle   Niveau sonore max.	90°   55 dB (A)
<b>Réf.</b>	<b>1624</b>

**Nacelle**

Couvercle étanche <sup>5)</sup>	1492
<b>Réf.</b>	<b>1481</b>

**Tubes**

Capacité en ml	1,1–1,4	2,7–3	2,6–4,9	4–8,5	9–10	10	1,6–7	4–10	15	50	12	25	30	50	10
Ø x L en mm	8 x 66	11 x 66	13 x 65/90	15 x 75/92	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
ACR max. <sup>2)</sup>	2.540	2.558	2.558	2.576	2.540	2.665	2.558	2.522	2.665	2.665	2.665	2.343	2.665	2.665	2.522
Rayon en mm	142	143	143	144	142	149	143	141	149	149	149	131	149	149	141

**Réf.****Tubes de prélèvement sanguin / tubes d'urine****Tubes avec bouchon fileté****Adapteur**

Orifice Ø x L en mm	9 x 47	13,4 x 48	13,4 x 48	15,6 x 47	17,6 x 91	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
Tubes par rotor	28	20	20	16	16	16	20	16	4	4	4	4	4	4	16

**Réf.**

1457 1383 1383 1459 1329 1329<sup>4)</sup> 1383 1348 1347 1384 6311 1363 1365 6318 1348

**Tubes**

Capacité en ml	30	50	85	30	Tube pour bain de chrome
Ø x L en mm	26 x 95	29 x 107	38 x 106	44 x 105	
ACR max. <sup>2)</sup>	2.451	2.630	2.612	2.540	
Rayon en mm	137	147	146	142	

**Réf.****Tubes avec bouchon fileté**0534<sup>6)</sup>**Adapteur**

Orifice Ø x L en mm	26 x 83	29 x 93	38,5 x 92	45,9 x 98	Cale
Tubes par rotor	4	4	4	4	

**Réf.**

4417 4416 1396 0765

2) Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'accélération maximale des tubes en verre signalés par la note 2) est de 4 000g.

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

4) Il est nécessaire de retirer les cales.

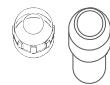
5) Testé par le TÜV conformément à la norme DIN EN 61010, section 2-020.

6) 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.

## ■ ROTOR LIBRE, 4 PLACES | 1324

**Rotor**

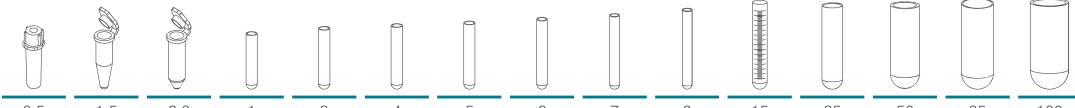
RPM max.   ACR max.	4.000 min <sup>-1</sup>   2.630
Capacité max.	4x100 ml
Accélération   freinage en sec.	27   30
Angle   Niveau sonore max.	90°   55 dB (A)

**Réf.****1324****Nacelle**

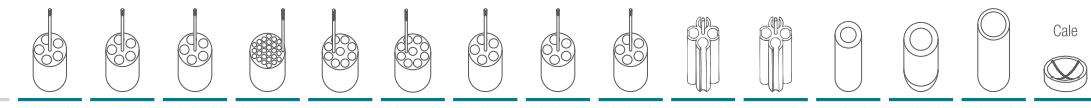
Couvercle étanche <sup>5)</sup>	1492
<b>Réf.</b>	<b>1490</b>

**Tubes**

Capacité en ml	0,5	1,5	2,0	1	3	4	5	6	7	9	15	25	50	85	100
Ø x L en mm	10,7x46	11x38	11x38	6x45	10x60	10x88	12x75	12x82	12x100	14x100	17x100	24x100	34x100	38x101	44x100
ACR max. <sup>2)</sup>	2.343	2.415	2.415	2.558	2.594	2.594	2.522	2.522	2.522	2.504	2.504	2.397	2.379	2.576	2.522
Rayon en mm	131	135	135	143	145	145	141	141	141	140	140	134	133	144	141

**Réf.****Pédiatrie****Microtubes****Rhesus****Tubes<sup>2)</sup>****Adaptateur**

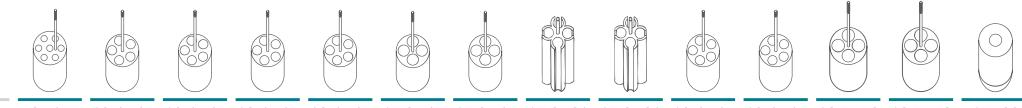
Orifice Ø x L en mm	11,2x38	11,2x38	11,2x38	6,5x34	10,5x43	10,5x43	13,4x48	13,4x48	13,4x48	17,6x91	17,6x91	25,2x87	35,2x87	38,5x92	45,9x100,5
Tubes par rotor	20	20	20	108	36	36	20	20	20	16	16	4	4	4	4

**Réf.****1351****1351****1351****1339****1343****1343****1383****1383****1383****1383****1329****1329****1330****1331****1396****0761****Tubes**

Capacité en ml	1,1-1,4	2,6-3,4	4,9	2,7-3	4,5-5	4-5,5	7,5-8,2	9-10	10	1,6-5	4-7	4-7	8,5-10	15
Ø x L en mm	8x66	13x65	13x90	11x66	11x92	15x75	15x92	16x92	15x102	13x75	13x100	16x75	16x100	17x120
ACR max. <sup>2)</sup>	2.540	2.522	2.522	2.522	2.522	2.540	2.540	2.504	2.630	2.522	2.522	2.486	2.486	2.630
Rayon en mm	142	141	141	141	141	142	142	140	147	141	141	139	139	147

**Réf.****Tubes de prélèvement sanguin / tubes d'urine****Adaptateur**

Orifice Ø x L en mm	9x47	13,4x45	13,4x45	13,4x45	13,4x45	15,6x47	15,6x47	17,6x91	17,6x91	13,4x45	13,4x45	16,5x56	16,5x56	17x90
Tubes par rotor	28	20	20	20	20	16	16	16	16	20	20	16	16	4

**Réf.****1457****1383****1383****1383****1383****1459****1459****1329****1329<sup>4)</sup>****1383****1383****1348****1348****1347**

Tube pour bain de chrome

**Tubes**

Capacité en ml	15	50	12	25	30	50	10	30	50	85	30
Ø x L en mm	17x120	29x115	17x100	25x90	25x110	29x115	16x80	26x95	29x107	38x106	44x105
ACR max. <sup>2)</sup>	2.630	2.630	2.630	2.308	2.630	2.630	2.486	2.415	2.594	2.576	2.504
Rayon en mm	147	147	147	129	147	147	139	135	145	144	140

**Réf.****Tubes avec bouchon fileté****0534<sup>6)</sup>****Adaptateur**

Orifice Ø x L en mm	17x107	30x90	17x80	26x72	26x80	29,5x80	16,5x56	26x83	29x93	38,5x92	45,9x100,5
Tubes par rotor	12	4	4	4	4	4	16	4	4	4	4

**Réf.****1356****1384****6311****1363****1365****6318****1348****4417****4416****1396****0765**

Cale

## ■ ROTOR LIBRE, 4 PLACES | 1324

<b>Rotor</b>	
RPM max.   ACR max.	4.000 min <sup>-1</sup>   2.612
Capacité max.	4 x 50 ml
Accélération   freinage en sec.	27   30
Angle   Niveau sonore max.	90°   56 dB (A)
<b>Réf.</b>	<b>1324</b>

<b>Nacelle</b>	
<b>Réf.</b>	<b>1398</b>



<b>Tubes</b>																				
Capacité en ml	5	6	7	9	15	2,6-3,4	2,7-3	4,5-5	4,9	9-10	10	1,6-5	4-7	4-7						
Ø x L en mm	12x75	12x82	12x100	14x100	17x100	13x65	11x66	11x92	13x90	16x92	15x102	13x75	13x100	16x75						
ACR max. <sup>2)</sup>	2.486	2.486	2.486	2.522	2.522	2.486	2.486	2.486	2.486	2.522	2.522	2.486	2.486	2.397						
Rayon en mm	139	139	139	141	141	139	139	139	139	141	141	139	139	134						
<b>Réf.</b>	<b>Tubes<sup>2)</sup></b>																			
<b>Adaptateur</b>																				
Orifice Ø x L en mm	13,4x57,5	13,4x57,5	13,4x57,5	17,5x81	17,5x81	13,4x57,5	13,4x57,5	13,4x57,5	13,4x57,5	17,5x81	17,5x81	13,4x57,5	13,4x57,5	17,5x81	13,4x57,5	13,4x57,5	17,5x81			
Tubes par rotor	20	20	20	16	16	20	20	20	20	16	16	20	20	16	20	20	16			
<b>Réf.</b>	<b>1486</b>	<b>1486</b>	<b>1486</b>	<b>1482A</b>	<b>1482A</b>	<b>1486</b>	<b>1486</b>	<b>1486</b>	<b>1486</b>	<b>1482A</b>	<b>1482A</b>	<b>1486</b>	<b>1486</b>	<b>1482A</b>	<b>1486</b>	<b>1486</b>	<b>1482A</b>	<b>1486</b>	<b>1486</b>	<b>1482A</b>

<b>Tubes</b>				
Capacité en ml	15	50	12	50
Ø x L en mm	17x120	29x115	17x100	29x115
ACR max. <sup>2)</sup>	2.612	2.576	2.522	2.576
Rayon en mm	146	144	141	144
<b>Réf.</b>	<b>Tubes avec bouchon fileté</b>			
<b>Adaptateur</b>				
Orifice Ø x L en mm	17x100	30x98	17,5x81	30x98
Tubes par rotor	16	4	16	4
<b>Réf.</b>	<b>1483A</b>	<b>1484</b>	<b>1482A</b>	<b>1484<sup>4)</sup></b>

2) Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'accélération maximale des tubes en verre signalés par la note 2) est de 4 000g.

4) Il est nécessaire de retirer les cales.

## ■ ROTOR LIBRE, 6 PLACES | 1619

**Rotor**

RPM max.   ACR max.	4.000 min <sup>-1</sup>   2.701
Capacité max.	6x50 ml
Accélération   freinage en sec.	22   25
Angle   Niveau sonore max.	90°   54 dB (A)

**Réf.****1619****Tubes**

Capacité en ml	15	50
Ø x L en mm	17 x 120	29 x 115
ACR max. <sup>2)</sup>	2.701	2.701
Rayon en mm	151	151

**Réf.****Tubes avec bouchon fileté****Adaptateur**

Orifice Ø x L en mm	17 x 84	30 x 87,5
Tubes par rotor	6	6

**Réf.****1462-A****-**

## ■ ROTOR LIBRE, 8 PLACES | 1617

**Rotor**

RPM max.   ACR max.	4.000 min <sup>-1</sup>   2.469
Capacité max.	8 x 50 ml
Accélération   freinage en sec.	22   25
Angle   Niveau sonore max.	45°   53 dB (A)

**Réf.****1617****Tubes**

Capacité en ml	15	50
Ø x L en mm	17 x 120	29 x 115
ACR max. <sup>2)</sup>	2.469	2.469
Rayon en mm	138	138

**Réf.****Tubes avec bouchon fileté****Adaptateur**

Orifice Ø x L en mm	17 x 84	30 x 94,5
Tubes par rotor	8	8

**Réf.****1462-A****-**

2) Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'accélération maximale des tubes en verre signalés par la note 2) est de 4 000g.

## ■ ROTOR LIBRE, 8 PLACES | 1611

**Rotor**

RPM max.   ACR max.	4.000 min <sup>-1</sup>   2.415
Capacité max.	8 x 15 ml
Accélération   freinage en sec.	22   25
Angle   Niveau sonore max.	90°   53 dB (A)
<b>Réf.</b>	<b>1611</b>

**Tubes**

Capacité en ml	5	6	7	10	15	2,6-3,4	2,7-3	4-5,5	4,5-5	7,5-8,2	1,6-5	4-7	4-7	8,5-10
Ø x L en mm	12/13x75	12x82	12x100	13x100	17x100	13x65	11x66	15x75	11x92	15x92	13x75	13x100	16x75	16x100
ACR max. <sup>2)</sup>	1.914	1.914	2.415	2.415	2.415	1.914	1.914	1.914	2.415	2.415	1.914	2.415	1.914	2.415
Rayon en mm	107	107	135	135	135	107	107	107	135	135	107	135	107	135

**Réf.****Tubes<sup>2)</sup>****Tubes de prélèvement sanguin / tubes d'urine****Nacelle**

Orifice Ø x L en mm	13x53	13x53	13,2x81	13,2x81	17,5x81	13 x 53	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	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

**Réf.**

**1131-A** **1131-A** **1643** **1643** **1644** **1131-A** **1131-A** **1132-A** **1643** **1644** **1131-A** **1643** **1132-A** **1644**

## ■ ROTOR LIBRE, 12 PLACES | 1628

**Rotor**

RPM max.   ACR max.	4.000 min <sup>-1</sup>   2.683
Capacité max.	12 x 15 ml
Accélération   freinage en sec.	22   25
Angle   Niveau sonore max.	55°   60°   80°   52 dB (A)
<b>Réf.</b>	<b>1628</b>

**Tubes**

Capacité en ml	5	15	2,6-3,4	2,7-3	4-5,5	7,5-8,2	1,6-5	4-7	8,5-10
Ø x L en mm	12/13x75	17x100	13x65	11x66	15x75	15x92	13x75	16x75	16x100
ACR max. <sup>2)</sup>	2.236	2.683	2.236	2.236	2.254	2.683	2.236	2.254	2.683
Rayon en mm	125	150	125	125	126	150	125	126	150

**Réf.****Tubes<sup>2)</sup>****Tubes de prélèvement sanguin / tubes d'urine****Nacelle**

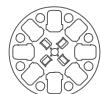
Orifice Ø x L en mm	13,2x53	17,5x79	13,2x53	13,2x53	17,5x53	17,5x79	13,2x53	17,5x53	17,5x79
Tubes par rotor	12	12	12	12	12	12	12	12	12

**Réf.**

**1127-A** **1621** **1127-A** **1127-A** **1122** **1621** **1127-A** **1122** **1621**

2) Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'accélération maximale des tubes en verre signalés par la note 2) est de 4 000g.

## ■ ROTOR ANGULAIRE, 8 PLACES | 1418

**Rotor**

RPM max.   ACR max.	4.000 min <sup>-1</sup>   2.612
Capacité max.	8x50 ml
Accélération   freinage en sec.	36   43
Angle   Niveau sonore max.	45°   53 dB (A)

**Réf.****1418****Tubes**

Capacité en ml	5	12	1,1-1,4	2,6-3,4	2,7-3	9-10	1,6-5	15	50	15	50	50
Ø x L en mm	12x75	17x100	8x66	13x65	11x66	16x92	13x75	17x120	29x115	17x100	29x115	29x107
ACR max. <sup>2)</sup>	2.182	2.540	2.182	2.182	2.182	2.540	2.182	2.594	2.486	2.540	2.486	2.486
Rayon en mm	122	142	122	122	122	142	122	145	139	142	139	139

**Réf.**

<b>Tubes<sup>2)</sup></b>	<b>Tubes de prélèvement sanguin / tubes d'urine</b>	<b>Tubes avec bouchon fileté</b>
---------------------------	---	----------------------------------

+ 1054-A	+ 0716	+ 1054-A	+ 1054-A	+ 1054-A	+ 0716	+ 1054-A	+ E2109	+ E2110-A	+ 0716	+ E2109	+ E2110-A	+ 0716

**Nacelle**

Orifice Ø x L en mm	17,4x91	30,2x92	17,4x91	30,2x92	17,4x91	30,2x92						
Tubes par rotor	32	32	32	32	32	32	32	8	32	8	32	8

**Réf.**

<b>1467</b>	<b>1468</b>	<b>1467</b>	<b>1468</b>	<b>1468</b>							
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

2) Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'accélération maximale des tubes en verre signalés par la note 2) est de 4 000g.

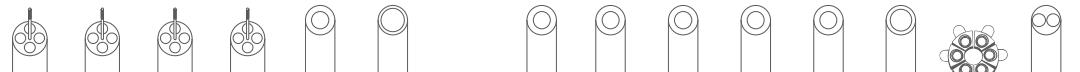
## ■ ROTOR ANGULAIRE, 6 PLACES | 1620A

**Rotor**

RPM max.   ACR max.	6.000 min <sup>-1</sup>   4.226
Capacité max.	6x85 ml
Accélération   freinage en sec.	19   22
Angle   Niveau sonore max.	35°   53 dB (A)

**Réf.****1620A****Tubes**

Capacité en ml	0,5	1,5	2,0	3	15	50	94	7,5 – 8,2	9 – 10	10	8,5 – 10	15	50	50	10
Ø x L en mm	10,7x46	11x38	11x38	10x60	17x100	34x100	38x102	15x92	16x92	15x102	16x100	17x120	29x115	29x115	16x80
ACR max. <sup>2)</sup>	4.105	4.105	4.105	4.105	3.904	4.146	4.226	3.904	3.904	3.904	3.904	3.985	3.985	3.985	3.904
Rayon en mm	102	102	102	102	97	103	105	97	97	97	97	99	99	99	97

**Réf.****Pédiatrie****Microtubes****Tubes<sup>2)</sup>****Tubes de sanguin / tubes d'urine****Tubes avec bouchon fileté****Adaptateur**

Orifice Ø x L en mm	11,4x39	11,4x39	11,4x39	11,4x39	17,5x91,5	35x89,3	38,6x90,2	17,5x91,5	17,5x91,5	17,5x91,5	17x106	29,8x96,7	-	16,5x74
Tubes par rotor	24	24	24	24	6	6	6	6	6	6	6	3	6	12

**Réf.****1449****1449****1449****1449****1451****1463****-****1451****1451****1451****1466****1454****1646<sup>8)</sup> 1448****Tubes**

Capacité en ml	30	50	85
Ø x L en mm	26 x 95	29 x 107	38 x 106
ACR max. <sup>2)</sup>	3.824	4.025	4.226
Rayon en mm	95	100	105

**Réf.****Tubes avec bouchon fileté****Adaptateur**

Orifice Ø x L en mm	26x85	29x92	38,6x90,2
Tubes par rotor	6	6	6

**Réf.****1447****1446****-**

2) Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'accélération maximale des tubes en verre signalés par la note 2) est de 4 000g.

8) Adaptateurs (Set), 6 places : Pour les tubes coniques 50ml avec bouchon.

## ■ ROTOR ANGULAIRE, 12 PLACES | 1613

**Rotor**

RPM max.   ACR max.	6.000 min <sup>-1</sup>   4.146
Capacité max.	12x15 ml
Accélération   freinage en sec.	13   15
Angle   Niveau sonore max.	35°   55 dB (A)

**Réf.****1613****Tubes**

Capacité en ml	0,5	4	5	6	15	1,1–1,4	2,6–3,4	2,7–3	4,5–5	4,9	7,5–8,2	9–10	10
Ø x L en mm	10,7x46	10x88	12/13x75	12x82	17x100	8x 66	13x65	11x66	11x92	13x90	15x92	16x92	15x102
ACR max. <sup>2)</sup>	2.777	3.502	3.300	3.300	4.146	3.300	3.300	3.300	4.146	4.146	4.146	4.146	4.146
Rayon en mm	69	87	82	82	103	82	82	82	103	103	103	103	103

**Réf.****Pédiatrie****Tubes<sup>2)</sup>****Tubes de sanguin / tubes d'urine****Adaptateur**

Orifice Ø x L en mm	11x35	11,5x67,5	13,5x60	13,5x60	17,7x88	13,5x60	13,5x60	13,5x60	17,7x88	17,7x88	17,7x88	17,7x88	17,7x88
Tubes par rotor	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

**Réf.****2 x 1063-6 (6 pcs)****6305****1054-A****1054-A****-****1054-A****1054-A****1054-A****-****-****-****-****-****-****Tubes**

Capacité en ml	1,6–5	8	8,5–10	15
Ø x L en mm	13x75	16x125	16x100	17x120
ACR max. <sup>2)</sup>	3.300	4.146	4.146	4.146
Rayon en mm	82	103	103	103

**Réf.****Tubes de sanguin / tubes d'urine****-****Adaptateur**

Orifice Ø x L en mm	13,5x60	17,7x88	17,7x88	17,7x88
Tubes par rotor	12	6	12	6

**Réf.****1054-A****-****-****-**

2) Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'accélération maximale des tubes en verre signalés par la note 2) est de 4 000g.

## — CERTIFICATIONS / ENREGISTREMENTS

Certification des produits :



[www.tuev-sued.de/ps-zert](http://www.tuev-sued.de/ps-zert)

Enregistrement des produits :



according to regulation (EU) 2017/746

Certifications des entreprises :



## — DIMENSIONS

