

CENTRÍFUGAS DE MESA

— ROTOFIX 32 A

ROBUSTA E IMPRESCINDIBLE

Gracias a su versatilidad y su construcción robusta, la ROTOFIX 32 A viene definiendo desde hace décadas los estándares en la rutina diaria del laboratorio. Esta centrífuga de mesa se maneja de forma rápida y sencilla, pudiendo albergar por ciclo 6 recipientes de 94 ml, 40 recipientes para la extracción de sangre u 8 tubos cónicos para cultivos celulares de 50 ml. Los rotores citológicos de Hettich también son adecuados para albergar los sistemas citológicos de la mayoría de los competidores. Tapa con biocontención.



— BENEFICIOS

- RPM: 500 - 6.000 min⁻¹
Ajustable en pasos de 100
- RCF: 4.226
- Capacidad máx.: 4 x 100 ml / 6 x 94 ml
- Elección de 9 Rotores
- Fácil operación con el teclado
- Etapas de aceleración y desaceleración 2

— CARACTERÍSTICAS










- Carcasa metálica y Tapa metálica
- Puerto de validación en la Tapa
- Protección contra caídas de la tapa
- Liberación de emergencia del bloqueo de la tapa
- Tina de acero inoxidable
- Reconocimiento automático del rotor
- Accionamiento sin colector
- Indicación de errores
- Monitoreo de desbalanceo y desconexión
- Panel con valores reales de todos los parámetros
- Mensaje audible después de completar el ciclo de centrifugación

— DATOS TÉCNICOS

ROTOFIX 32 A	
Tensión nominal *)	208 – 240 V 1 ~
Frecuencia	50 – 60 Hz
Valor de conexión	300 VA
Emisión, Resistencia a las interferencias	EN/IEC 61326-1, clase B
Capacidad máx.	4 x 100 ml / 6 x 94 ml
RPM máx.	6.000 min ⁻¹
RCF máx.	4.226
Duración	1–99 min, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón ,impulso')
Dimensiones (An x P x A)	366 x 430 x 257 mm
Peso	aprox. 23 kg
Nivel de ruido	52 dB (A) con rotor 1628
Nº referencia	1206
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz *)	1206-01
Emisión, Resistencia a las interferencias	FCC clase B

*) Otros voltajes a petición.

— DESCRIPCIÓN ROTORES

ROTOR OSCILANTE		Escuadras	RPM máx.	Capacidad máx.	Nº referencia	Página
	Rotor oscilante, 4 posiciones	90°	4.000 min ⁻¹	4x100 ml	1624	3
	Rotor oscilante, 4 posiciones	90°	4.000 min ⁻¹	4x100 ml	1324	6
	Rotor oscilante, 6 posiciones	90°	4.000 min ⁻¹	6x50 ml	1619	8
	Rotor oscilante, 8 posiciones	45°	4.000 min ⁻¹	8x50 ml	1617	8
	Rotor oscilante, 8 posiciones	90°	4.000 min ⁻¹	8x15 ml	1611	9
	Rotor oscilante, 12 posiciones	55° / 60° / 80°	4.000 min ⁻¹	12x15 ml	1628	9
ROTOR ANGULAR						
	Rotor angular, 8 posiciones	45°	4.000 min ⁻¹	8x50 ml	1418	10
	Rotor angular, 6 posiciones	35°	6.000 min ⁻¹	6x94 ml	1620A	11
	Rotor angular, 12 posiciones	35°	6.000 min ⁻¹	12 x 15 ml	1613	12

ROTOR OSCILANTE, 4 POSICIONES | 1624



Rotor

RPM máx. RCF máx.	4.000 min ⁻¹ 2.451
Capacidad máx.	4 x 50 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	22 25
Escuadras Nivel de ruido máx.	90° 55 dB (A)
N° referencia	1624



Recipientes

Capacidad en ml	5	5	6	7	9	9	15	15	20	25	45	50
Ø x L en mm	12x75	12x75	12 x 82	12 x 100	14 x 100	14 x 100	17 x 100	17 x 100	21 x 100	24 x 100	31 x 100	34 x 100
RCF máx. ²⁾	2.057	2.164	2.308	2.308	2.308	2.415	2.308	2.451	2.361	2.451	2.361	2.451
Radio en mm	115	121	129	129	129	135	129	137	132	137	132	137

N° referencia **Tubos²⁾**



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	12,5x64,4	13,5x65	12,5x71,5	12,5x71,5	14,6x74	14,6x78	17,6x71,5	17,6x78	21,5x74	26x78	32x74	35x78
Recipientes por rotor	16	68	16	16	20	40	16	28	8	8	4	4
N° referencia	1369-91	1372	1369-92	1369-92	1370	1741	1369	1742	1346	1745	1345	1746

Recipientes

Capacidad en ml	1,1-1,4	2,6-3,4	4-5,5	4,9	1,6-5	4-7	1,6-5	4-7	4-7	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	13x75	16x75	13x100	13x100	13x100	16x100	26x95	simple / múltiple
RCF máx. ²⁾	2.415	2.325	2.325	2.451	2.129	2.361	2.325	2.325	2.361	2.361	2.451	2.451	2.451	1.646
Radio en mm	135	130	130	137	119	132	130	130	132	132	137	137	137	92

N° referencia **Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina**



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	14,6 x 78	17,6 x 78	17,6 x 78	14,6 x 78	14,6 x 78	17,6 x 71,5	17,6 x 78	17,6 x 78	17,6 x 71,5	14,6 x 74	13,5 x 78	17,6 x 71,5	26 x 78	-
Recipientes por rotor	40	28	28	40	40	16	28	28	16	20	28	16	8	4
N° referencia	1741	1742	1742	1741	1741	1369⁴⁾	1742	1742	1369⁴⁾	1370⁴⁾	1739	1369⁴⁾	1745	1660

CITO Sistema cito disponible para este modelo. Más información en la página 178

2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos. Para los tubos de vidrio marcados con nota al pie de página 2) la RCF máx. es de 4.000.
 4) Rogamos que elimine las piezas insertadas.
 16) Embalaje con 10 unidades.
 20) No deben utilizarse vacutainer de vidrio.

— ROTOR OSCILANTE, 4 POSICIONES | 1624

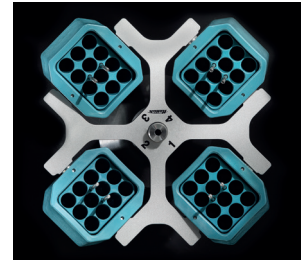


Rotor

RPM máx. RCF máx.	4.000 min ⁻¹ 1.968
Capacidad máx.	48 x 4 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	22 25
Escuadras Nivel de ruido máx.	90° 56 dB (A)
N° referencia	1624

Soporte

N° referencia	1366
----------------------	-------------



Recipientes

Capacidad en ml	1,5	2,0	1	3	4
Ø x L en mm	11 x 38	11 x 38	6 x 45	10 x 60	12 x 60
RCF máx. ²⁾	1.968	1.968	1.950	1.932	1.932
Radio en mm	110	110	109	108	108
N° referencia	Microtubos	Rhesus	Tubos²⁾		



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	11,5x38	11,5x38	6,5x23	10,5 x 23	12,5x44
Recipientes por rotor	36	36	120	48	48
N° referencia	5277	5277	1357	1327	1326

— ROTOR OSCILANTE, 4 POSICIONES | 1624

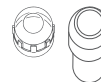


Rotor

RPM máx. RCF máx.	4.000 min ⁻¹ 2.665
Capacidad máx.	4 x 100 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	22 25
Escuadras Nivel de ruido máx.	90° 55 dB (A)
N° referencia	1624

Soporte

Tapa biológicamente estanca ³⁾	1492
N° referencia	1481



Recipientes

Capacidad en ml	0,5	1,5	2,0	1	3	5	6	7	9	15	25	50	94	100
Ø x L en mm	10,7x36	11x38	11x38	6x45	10x60	12x75	12x82	12x100	14x100	17x100	24x100	34x100	38x102	44x100
RCF máx. ²⁾	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
Radio en mm	133	137	137	145	147	143	143	143	142	142	136	135	146	143
N° referencia	Pediatria	Microtubos		Rhesus	Tubos²⁾									



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	11,2x38	11,2x38	11,2x38	6,5x34	10,5x43	13,4x48	13,4x48	13,4x48	17,6x91	17,6x91	25,2x87	35,2x87	38,5x92	45,9x98	Inserto
Recipientes por rotor	20	20	20	108	36	20	20	20	16	16	4	4	4	4	4
N° referencia	1351	1351	1351	1339	1343	1383	1383	1383	1329	1329	1330	1331	1396	0761	

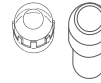
2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos. Para los tubos de vidrio marcados con nota al pie de página 2) la RCF máx. es de 4.000.
 3) Homologada por el TÜV conforme a la norma DIN EN 61010, parte 2-020.

ROTOR OSCILANTE, 4 POSICIONES | 1624



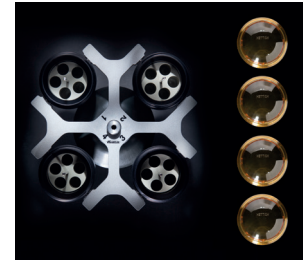
Rotor

RPM máx. RCF máx.	4.000 min ⁻¹ 2.665
Capacidad máx.	4 x 100 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	22 25
Escuadras Nivel de ruido máx.	90° 55 dB (A)
N° referencia	1624



Soporte

Tapa biológicamente estanca ⁹⁾	1492
N° referencia	1481



Recipientes

Capacidad en ml	1,1-1,4	2,7-5	2,6-4,9	4-8,5	9-10	10	1,6-7	4-10	5	15	50	12	25	30	50
Ø x L en mm	8 x 66	11x66/92	13x65/90	15x75/92	16x92	15x102	13x75/100	16x75/100	17x59	17x120	29x115	17 x 100	25 x 90	25 x 110	29 x 115
RCF máx. ²⁾	2.576	2.558	2.558	2.576	2.540	2.665	2.558	2.522	2.665	2.665	2.665	2.665	2.343	2.665	2.665
Radio en mm	144	143	143	144	142	149	143	141	149	149	149	149	131	149	149
N° referencia	Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina								-	Tubos con cierre roscado					



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	9x47	13,4x48	13,4x48	15,6x47	17,6x91	17,6x91	13,4x48	16,5x56	17x45	17x90	30x90	17x80	26x72	26x80	29,5x80
Recipientes por rotor	28	20	20	16	16	16	20	16	12	4	4	4	4	4	4
N° referencia	1457	1383	1383	1459	1329	1329⁴⁾	1383	1348	6341	1347	1384	6311	1363	1365	6318

Recipientes

Capacidad en ml	10	30	50	85	30
Ø x L en mm	16 x 80	26 x 95	29 x 107	38 x 106	44 x 105
RCF máx. ²⁾	2.522	2.451	2.630	2.612	2.540
Radio en mm	141	137	147	146	142
N° referencia	Tubos con cierre roscado				0534⁸⁾

Tubos para baño de cromo



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	16,5x56	26x83	29x93	38,5x92	45,9x98
Recipientes por rotor	16	4	4	4	4
N° referencia	1348	4417	4416	1396	0765

Inserto

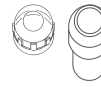
2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos. Para los tubos de vidrio marcados con nota al pie de página 2) la RCF máx. es de 4.000.
 3) Al utilizar estos tubos, el soporte 1490 no podrá cerrarse con la tapa 1492.
 4) Rogamos que elimine las piezas insertadas.
 5) Homologada por el TÜV conforme a la norma DIN EN 61010, parte 2-020.
 6) Para cerrar el tubo al agitar o mezclar se dispone de un tapón de goma. N° ref. 0535. El tubo no deberá centrifugarse con el tapón.

ROTOR OSCILANTE, 4 POSICIONES | 1324



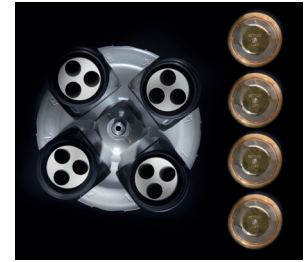
Rotor

RPM máx. RCF máx.	4.000 min ⁻¹ 2.630
Capacidad máx.	4 x 100 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	27 30
Escuadras Nivel de ruido máx.	90° 55 dB (A)
N° referencia	1324



Soporte

Tapa biológicamente estanca ²⁾	1492
N° referencia	1490



Recipientes

Capacidad en ml	0,5	1,5	2,0	1	3	4	5	6	7	9	15	25	50	94	100
Ø x L en mm	10,7x36	11x38	11x38	6x45	10x60	10x88	12x75	12x82	12x100	14x100	17x100	24x100	34x100	38x102	44x100
RCF máx. ²⁾	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
Radio en mm	131	135	135	143	145	145	141	141	141	140	140	134	133	144	141
N° referencia	Pediatría	Microtubos			Rhesus	Tubos²⁾									



Adaptador

Taladro 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
Recipientes por rotor	20	20	20	108	36	36	20	20	20	16	16	4	4	4	4
N° referencia	1351	1351	1351	1339	1343	1343	1383	1383	1383	1329	1329	1330	1331	1396	0761

Recipientes

Capacidad 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	5	15
Ø x L en mm	8 x 66	13x65	13x90	11x66	11x92	15x75	15x92	16x92	15x102	13x75	13x100	16x75	16x100	17x59	17x120
RCF máx. ²⁾	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	2.630
Radio en mm	142	141	141	141	141	142	142	140	147	141	141	139	139	147	147
N° referencia	 recipiente de extracción de sangre / tubos de orina													-	-



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	9x47	13,4x48	13,4x48	13,4x48	13,4x48	15,6x47	15,6x47	17,6x91	17,6x91	13,4x48	13,4x48	16,5x56	16,5x56	17x45	17x90
Recipientes por rotor	28	20	20	20	20	16	16	16	16	20	20	16	16	12	4
N° referencia	1457	1383	1383	1383	1383	1459	1459	1329	1329⁴⁾	1383	1383	1348	1348	6341	1347

Recipientes

Capacidad en ml	15	30	50	12	25	30	50	10	30	50	85	30
Ø x L en mm	17x120	25 x 110	29 x 115	17 x 100	25 x 90	25 x 110	29 x 115	16 x 80	26 x 95	29x107	38x106	44x105
RCF máx. ²⁾	2.630	2.630	2.630	2.630	2.308	2.630	2.630	2.486	2.415	2.594	2.576	2.504
Radio en mm	147	147	147	147	129	147	147	139	135	145	144	140
N° referencia	Tubos con cierre roscado											0534⁶⁾

Tubos para baño de cromo



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	17x107	26x80	30x90	17x80	26x72	26x80	29,5x80	16,5x56	26x83	29x93	38,5x92	45,9x100,5
Recipientes por rotor	12	4	4	4	4	4	4	16	4	4	4	4
N° referencia	1356	1365	1384	6311	1363	1365	6318	1348	4417	4416	1396	0765

2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotore. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos. Para los tubos de vidrio marcados con nota al pie de página 2) la RCF máx. es de 4.000.
 3) Al utilizar estos tubos, el soporte 1490 no podrá cerrarse con la tapa 1492.
 4) Rogamos que elimine las piezas insertadas.
 5) Homologada por el TÜV conforme a la norma DIN EN 61010, parte 2-020.
 6) Para cerrar el tubo al agitar o mezclar se dispone de un tapón de goma. N° ref. 0535. El tubo no deberá centrifugarse con el tapón.

ROTOR OSCILANTE, 4 POSICIONES | 1324



Rotor

RPM máx. RCF máx.	4.000 min ⁻¹ 2.612
Capacidad máx.	4 x 50 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	27 30
Escuadras Nivel de ruido máx.	90° 56 dB (A)
N° referencia	1324



Soporte

N° referencia	1398
----------------------	-------------



Recipientes

Capacidad 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
Ø x L en mm	12x75	12x82	12x100	14x100	17x100	13x65	11x66	15x75	11x92	13x90	16x92	15x102	13x75	13x100	16x75
RCF máx. ²⁾	2.486	2.486	2.486	2.522	2.522	2.486	2.486	2.272	2.486	2.486	2.522	2.522	2.486	2.486	2.397
Radio en mm	139	139	139	141	141	139	139	127	139	139	141	141	139	139	134
N° referencia	Tubos²⁾					Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina									



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	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	17,5x81	13,4x57,5	13,4x57,5	17,5x81
Recipientes por rotor	20	20	20	16	16	20	20	16	20	20	16	16	20	20	16
N° referencia	1486	1486	1486	1482A	1482A	1486	1486	1482A	1486	1486	1482A	1482A	1486	1486	1482A

Recipientes

Capacidad en ml	8,5 - 10	12	15	50	12	50
Ø x L en mm	16x100	17x102	17 x 120	29 x 115	17 x 100	29 x 115
RCF máx. ²⁾	2.397	2.451	2.612	2.576	2.522	2.576
Radio en mm	134	137	146	144	141	144
N° referencia	Tubos de sangre / tubos de orina			Tubos con cierre roscado		



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	17,5x81	17,5x74	17x100	30x98	17,5x81	30x98
Recipientes por rotor	16	12	16	4	16	4
N° referencia	1482A	1487	1483A	1484	1482A	1484⁴⁾

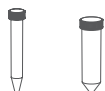
2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotore. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos. Para los tubos de vidrio marcados con nota al pie de página 2) la RCF máx. es de 4.000.
4) Rogamos que elimine las piezas insertadas.

— ROTOR OSCILANTE, 6 POSICIONES | 1619



Rotor

RPM máx. RCF máx.	4.000 min ⁻¹ 2.701	
Capacidad máx.	6 x 50 ml	
Aceler. Deceler. en s, frenado	22 25	
Escuadras Nivel de ruido máx.	90° 54 dB (A)	
N° referencia	1619	



Recipientes

Capacidad en ml	15	50
Ø x L en mm	17 x 120	29 x 115
RCF máx. ²⁾	2.701	2.701
Radio en mm	151	151
N° referencia	Tubos con cierre roscado	



Adaptador

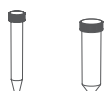
Taladro Ø x L en mm	17 x 84	30 x 87,5
Recipientes por rotor	6	6
N° referencia	1462-A	-

— ROTOR OSCILANTE, 8 POSICIONES | 1617



Rotor

RPM máx. RCF máx.	4.000 min ⁻¹ 2.469	
Capacidad máx.	8 x 50 ml	
Aceler. Deceler. en s, frenado	22 25	
Escuadras Nivel de ruido máx.	45° 53 dB (A)	
N° referencia	1617	



Recipientes

Capacidad en ml	15	50
Ø x L en mm	17 x 120	29 x 115
RCF máx. ²⁾	2.469	2.469
Radio en mm	138	138
N° referencia	Tubos con cierre roscado	



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	17 x 84	30 x 94,5
Recipientes por rotor	8	8
N° referencia	1462-A	-

2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos. Para los tubos de vidrio marcados con nota al pie de página 2) la RCF máx. es de 4.000.

— ROTOR OSCILANTE, 8 POSICIONES | 1611



Rotor

RPM máx. RCF máx.	4.000 min ⁻¹ 2.415
Capacidad máx.	8 x 15 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	22 25
Escuadras Nivel de ruido máx.	90° 53 dB (A)
N° referencia	1611

Recipientes

Capacidad 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	8,5-10
Ø x L en mm	12x75	12x82	12x100	13x100	17x100	13x65	11x66	15x75	11x92	15x92	13x75	13x100	16x75
RCF máx. ²⁾	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
Radio en mm	107	107	135	135	135	107	107	107	135	135	107	135	107
N° referencia	Tubos²⁾					Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina							



Soporte

Taladro 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
Recipientes por rotor	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
N° referencia	1131-A	1131-A	1643	1643	1644	1131-A	1131-A	1132-A	1643	1644	1131-A	1643	1132-A

— ROTOR OSCILANTE, 12 POSICIONES | 1628



Rotor

RPM máx. RCF máx.	4.000 min ⁻¹ 2.683
Capacidad máx.	12 x 15 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	22 25
Escuadras Nivel de ruido máx.	55° / 60° / 80° 52 dB (A)
N° referencia	1628

Recipientes

Capacidad en ml	5	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	17x100	13x65	11x66	15x75	15x92	13x75	16x75	16x100
RCF máx. ²⁾	2.236	2.683	2.236	2.236	2.254	2.683	2.236	2.254	2.683
Radio en mm	125	150	125	125	126	150	125	126	150
N° referencia	Tubos²⁾		Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina						



Soporte

Taladro Ø x L en mm	13,2x53	17,5x79	13,2x53	13,2x53	17,5x53	17,5x79	13,2x53	17,5x53	17,5x79
Recipientes por rotor	12	12	12	12	12	12	12	12	12
N° referencia	1127-A	1621	1127-A	1127-A	1122	1621	1127-A	1122	1621

2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotors. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos. Para los tubos de vidrio marcados con nota al pie de página 2) la RCF máx. es de 4.000.

— ROTOR ANGULAR, 8 POSICIONES | 1418



Rotor

RPM máx. RCF máx.	4.000 min ⁻¹ 2.612
Capacidad máx.	8 x 50 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	36 43
Escuadras Nivel de ruido máx.	45° 53 dB (A)
N° referencia	1418



Recipientes

Capacidad en ml	5	15	1,1-1,4	2,6-3,4	2,7-3	9-10	1,6-5	4-7	8,5-10	12	15	50	12	50	50
Ø x L en mm	12x75	17x100	8x66	13x65	11x66	16x92	13x75	13x100	16x100	17x102	17x120	29x115	17x100	29x115	29x107
RCF máx. ²⁾	2.182	2.540	2.182	2.182	2.182	2.540	2.182	2.612	2.540	2.540	2.594	2.486	2.540	2.486	2.486
Radio en mm	122	142	122	122	122	142	122	146	142	142	145	139	142	139	139

N° referencia	Tubos ²⁾		Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina								Tubos con cierre roscado				
	+ 1054-A	+ 0716	+ 1054-A	+ 1054-A	+ 1054-A	+ 0716	+ 1054-A		+ 0716	+ 0716	+ E2109	+ E2110-A	+ 0716		
Adaptador															
Taladro Ø x L en mm	17,4x91	17,4x91	17,4x91	17,4x91	17,4x91	17,4x91	17,4x91	17,4x91	17,4x91	17,4x91	17,4x91	30,2x92	17,4x91	30,2x92	30,2x92
Recipientes por rotor	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	8	32	8	8
N° referencia	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1467	1468	1467	1468	1468

2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotore. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos. Para los tubos de vidrio marcados con nota al pie de página 2) la RCF máx. es de 4.000.

— ROTOR ANGULAR, 6 POSICIONES | 1620A



Rotor

RPM máx. RCF máx.	6.000 min ⁻¹ 4.226
Capacidad máx.	6 x 94 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	19 22
Escuadras Nivel de ruido máx.	35° 53 dB (A)
N° referencia	1620A



Recipientes

Capacidad en ml	0,5	1,5	2,0	3	15	50	94	7,5 – 8,5	9 – 10	10	8,5 – 10	5	15	50	50		
Ø x L en mm	10,7 x 36	11 x 38	11 x 38	10 x 60	17 x 100	34 x 100	38 x 102	15 x 92	16 x 92	15 x 102	16 x 100	17 x 59	17 x 120	29 x 115	29 x 115		
RCF máx. ²⁾	4.105	4.105	4.105	4.105	3.904	4.146	4.226	3.904	3.904	3.904	3.904	3.824	3.985	3.985	3.985	3.985	
Radio en mm	102	102	102	102	97	103	105	97	97	97	97	95	99	99	99	99	
N° referencia	Pediatría	Microtubos	Tubos ²⁾				Tubos de sangre / tubos de orina				-	Tubos con cierre roscado					



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	11,4 x 39	11,4 x 39	11,4 x 39	11,4 x 39	17,5 x 92	35 x 89	38,6 x 90,2	17,5 x 92	17,5 x 92	17,5 x 92	17,5 x 92	17 x 51	17 x 106	29,8 x 97	-			
Recipientes por rotor	24	24	24	24	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
N° referencia	1449	1449	1449	1449	1451	1463	-	1451	1451	1451	1451	1476	1466	1454	1646 ³⁾			

Recipientes

Capacidad en ml	10	30	50	85
Ø x L en mm	16 x 80	26 x 95	29 x 107	38 x 106
RCF máx. ²⁾	3.904	3.824	4.025	4.226
Radio en mm	97	95	100	105
N° referencia	Tubos con cierre roscado			



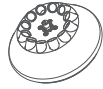
Adaptador

Taladro Ø x L en mm	16,5 x 74	26 x 85	29 x 92	38,6 x 90,2
Recipientes por rotor	12	6	6	6
N° referencia	1448	1447	1446	-

2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos. Para los tubos de vidrio marcados con nota al pie de página 2) la RCF máx. es de 4.000.

3) Adaptador (juego), 6 posiciones: para tubos cónicos de 50 ml con tapa roscada.

ROTOR ANGULAR, 12 POSICIONES | 1613



Rotor

RPM máx. RCF máx.	6.000 min ¹ 4.146
Capacidad máx.	12 x 15 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	13 15
Escuadras Nivel de ruido máx.	35° 55 dB (A)
N° referencia	1613



Recipientes

Capacidad en ml	0,5	4	5	6	15	1,1-1,4	2,6-3,4	2,7-3	4,5-5	4,9	7,5-8,5	9-10	10
Ø x L en mm	10,7 x 36	10 x 88	12 x 75	12 x 82	17 x 100	8 x 66	13 x 65	11 x 66	11 x 92	13 x 90	15 x 92	16 x 92	15 x 102
RCF máx. ²⁾	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
Radio en mm	69	87	82	82	103	82	82	82	103	103	103	103	103
N° referencia	Pediatría	Tubos ²⁾				Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina							



Adaptador

Taladro 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
Recipientes por rotor	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
N° referencia	2 x 1063-6 (6 uds.)	6305	1054-A	1054-A	-	1054-A	1054-A	1054-A	-	-	-	-	-

Recipientes

Capacidad en ml	1,6-5	4-7	8	8,5-10	5	15
Ø x L en mm	13 x 75	13 x 100	16 x 125	16 x 100	17 x 59	17 x 120
RCF máx. ²⁾	3.300	4.146	4.146	4.146	3.180	4.146
Radio en mm	82	103	103	103	79	103
N° referencia	Recipiente de sangre / de orina			-	-	-



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	13,5x60	13,5x79	17,7x88	17,7x88	17x25	17,7x88
Recipientes por rotor	12	12	6	12	12	6
N° referencia	1054-A	1058	-	-	1064	-

2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos. Para los tubos de vidrio marcados con nota al pie de página 2) la RCF máx. es de 4.000.

CERTIFICACIONES / REGISTROS

Certificación de productos:



Registro de productos:



Certificaciones de la empresa:



DESCARGA

[Manuales de instrucciones – ROTOFIX 32 A](#)

[Catálogo General](#)

DIMENSIONES

