

TOP
SPIN
S
TOP



ROTOFIX 32 A
Centrifuga de sobremesa

La ROTOFIX 32 A es una centrifuga de sobremesa robusta y versátil, imprescindible para la rutina diaria en el laboratorio del consultorio médico o de un hospital menor. Pero la ROTOFIX 32 A no sólo está perfectamente equipada para las tareas en la química clínica, sino que también resulta insustituible en la citología. No obstante, el área de aplicación de esta centrifuga no se limita en exclusiva al ámbito sanitario. Con su amplia gama de accesorios, la ROTOFIX 32 A también es recomendable para la preparación de muestras en laboratorios de investigación e industriales. Incluso se dispone de tubos para baño de cromo destinados a los análisis de baños galvánicos.



Panel de control (control E)

RENDIMIENTO

- RCF máx.: 4.226
- Capacidad máx.: 4 x 100 ml
 - máx. 32 x 15 ml
 - máx. 8 preparados citológicos



CONSTRUCCIÓN

- Carcasa y tapa metálica
- Espacio de centrifugación de acero inoxidable
- Cierre de cangrejo
- Mirilla en la tapa

SEGURIDAD

- Bloqueo y cierre de la tapa
- Desconexión por desequilibrio
- Reconocimiento automático del rotor
- Desbloqueo de emergencia

SISTEMA DE MANDO






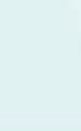


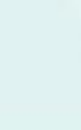


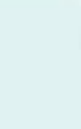


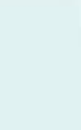


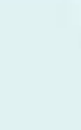


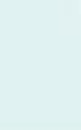


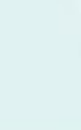


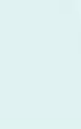




- Teclado laminar
 - Introducción precisa, rápida y sencilla de los parámetros con teclas de selección
- Revoluciones por minuto RPM
 - Introducción en pasos de a 100
- Tiempo t/min
 - Introducción en minutos, máx. 99 min.
- Tecla de impulsos
 - Para una centrifugación inicial corta
- Tecla de conmutación RCF
 - Indicación de la RCF durante el funcionamiento mientras se mantenga pulsada la tecla. El radio del rotor debe introducirse antes.



ROTOFIX 32 A
N° referencia 1206

LOS ROTORES

La tabla ofrece una visión de conjunto de los rotors y los recipientes utilizables, haciendo referencia a las páginas correspondientes del folleto en donde se encuentra la descripción detallada del accesorio.

	<p>Rotor oscilante, 4 posiciones $\pm 90^\circ$ $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ RCF máx. 2.665 N° referencia 1624</p>		 <p>→ P. 4-5</p>
	<p>Rotor oscilante, 4 posiciones $\pm 90^\circ$ $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ RCF máx. 2.630 N° referencia 1324</p>		 <p>→ P. 6-7</p>
	<p>Rotor oscilante, 8 posiciones $\pm 90^\circ$ $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ RCF máx. 2.415 N° referencia 1611</p>		 <p>→ P. 8</p>
	<p>Rotor oscilante, 12 posiciones $\pm 55^\circ - 90^\circ$ $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ RCF máx. 2.663 N° referencia 1626</p>		 <p>→ P. 8</p>
	<p>Rotor oscilante, 6 posiciones $\pm 90^\circ$ $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ RCF máx. 2.701 N° referencia 1619</p>		 <p>→ P. 9</p>
	<p>Rotor oscilante, 8 posiciones $\pm 45^\circ$ $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ RCF máx. 2.469 N° referencia 1617</p>		 <p>→ P. 9</p>
	<p>Rotor angular, 8 posiciones $\pm 45^\circ$ $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ RCF máx. 2.594 N° referencia 1416</p>		 <p>→ P. 9</p>
	<p>Rotor angular, 12 posiciones $\pm 30^\circ$ $n = 6.000 \text{ min}^{-1}$ RCF máx. 4.140 N° referencia 1613</p>		 <p>→ P. 10</p>
	<p>Rotor angular, 6 posiciones $\pm 30^\circ$ $n = 6.000 \text{ min}^{-1}$ RCF máx. 4.220 N° referencia 1620.A</p>		 <p>→ P. 11</p>
	<p>Rotor de citología, 6 posiciones $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ RCF máx. 2.039 N° referencia 1626</p>	<p>Informaciones detalladas sobre el extenso sistema citológico de Hettich las encontrará en nuestro folleto sobre citología. Rogamos que lo soliciten.</p>	 <p>Citología</p>
	<p>Rotor de citología, 8 posiciones $n = 4.000 \text{ min}^{-1}$ RCF máx. 2.218 N° referencia 1646</p>		 <p>Citología</p>


Rotor angular, 12 posiciones



±35°

n = 6.000 min⁻¹
RCF máx. 4.146

Nº referencia 1613

Capacidad 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	13x66	11x66	11x92	13x90	15x92	16x92	15x102
Nº referencia	-	0553 ²⁾	0501 ²⁾	0518 ²⁾	Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina							
 Rotor Nº referencia 1613												
Nº referencia	6305	1054-A	-		1054-A			-				
Taladro Ø x L en mm	11,5x67,5	13,5x60	17,7x88		13,5x60			17,7x88				
Tubos por rotor	12											
RCF máx. ²⁾	3.502	3.300	4.146		3.300			4.146				
Radio en mm	87	82	103		82			103				
Aceleración en s	13											
Deceleración en s	<input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 104											

Capacidad en ml	1,5-5	4-7	8	8,5-10	15
Ø x L en mm	13x75	13x100	16x125	16x100	17x120
Nº referencia	Tubos de sangre / orina				0509
 Rotor Nº referencia 1613					
Nº referencia	1054-A	1058	-		
Taladro Ø x L en mm	13,5x60	13,5x79	17,7x88		
Tubos por rotor	12	12	6	12	6
RCF máx. ²⁾	3.300	4.146			
Radio en mm	82	103			
Aceleración en s	13				
Deceleración en s	<input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 104				

²⁾ Rogamos tenga en cuenta, que los valores RCF aquí indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. Qué carga máxima RCF soportan los recipientes de centrifugación aplicables, deberá consultarse al fabricante respectivo de los tubos. Para los tubos de vidrio marcados con una nota al pie de página ²⁾, la RCF máxima es de 4.000.
³⁾ Juego de adaptación de 6 posiciones para tubos cónicos de 60 ml con clavo roscado.



representado con soportes 1381 y tapas 1382

Rotor oscilante nº referencia (sin soportes) 1624

Capacidad en ml	1,5	2,0	1	3	5/6/7	9	15	25	50	85	100	1,1-1,4	2,7-5	2,8-4,0	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	
Nº referencia	2078	0536	Rhesus	-	0662 ²⁾ /0601 ²⁾ /0678 ²⁾	0500 ²⁾	0518 ²⁾	0519 ²⁾	0521 ²⁾	0549	0526 ²⁾	Tubos de sangre / orina			
Tapa nº ref. 1382															
Soporte Nº referencia 1381															
Nº referencia	1351	1339	1343	1383	1329	1330	1331	1396	0761	1457	1363	1459			
Taladro 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	45,6 x 98	0 x 47	13,4 x 48	15,6 x 47			
Tubos por rotor	20	108	36	20	10	4				28	20	10			
RCF máx. ²⁾	2.451	2.504	2.630	2.558	2.540	2.433	2.415	2.612	2.558	2.576	2.558	2.576			
Radio en mm	137	145	147	143	142	135	135	146	143	144	143	144			
Aceleración en s	22														
Deceleración en s	□ 25 □ 110														

Capacidad en ml	0-10	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	36 x 106	44 x 105
Nº referencia	Tubos de sangre / orina				0509	0513	-	-	-	-	-	0545	0546	0547	0534 ²⁾
Tapa nº ref. 1382															
Soporte Nº referencia 1381															
Nº referencia	1329	1329 ⁴⁾	1363	1348	1347	1384	6311	1363	1365	6318	1348	4417	4416	1396	0765
Taladro 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	45,6 x 98	
Tubos por rotor	10	20	10	4				10				4			
RCF máx. 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	
Radio en mm	142	140	143	141	140		131	140		141	137	147	140	142	
Aceleración en s	22														
Deceleración en s	□ 25 □ 110														

⁴⁾ Rogamos que elimine las almohadillas.

²⁾ Un tapón de goma para cerrar el tubo puede obtenerse bajo el nº de ref. 0635.

El tubo no debe centrifugarse con tapón. El tapón sólo es para cerrar los tubos al mezclar o agitar.

Rotor oscilante, 4 posiciones

±90°



n = 4.000 min⁻¹
RCF máx. 2.630

representado con soportes 1398

Nº referencia (sin soportes) 1324

Capacidad en ml	1,5	2,0	1	3	4	5	6	7	9	15	25	50	85	100
Ø x L en mm	11 x 38		6 x 45	10 x 60	10 x 68	12 x 75	12 x 82	12 x 100	14 x 100	17 x 100	24 x 100	34 x 100	38 x 101	44 x 100
Nº referencia	2078	0538	Rhesus	-	-	0553 ²⁾	0501 ²⁾	0578 ²⁾	0500 ²⁾	0518 ²⁾	0519 ²⁾	0521 ²⁾	0549	0528 ²⁾
Tapa nº ref. 1382														
Soporte Nº referencia 1390														
Nº referencia	1351	1339	1343	1383				1329	1330	1331	1396	0761	Placa interior de goma	
Taladro 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	45,6 x 100,5	
Tubos por rotor	20		108	36		20			10	4				
RCF máx. ²⁾	2.415		2.568	2.504		2.522			2.504	2.397	2.379	2.576	2.522	
Radio en mm	135		143	145		141			140	134	133	144	141	
Aceleración en s	27													
Deceleración en s	30 420													

Capacidad en ml	1,1-1,4	2,5-3,4	4,0	2,7-3	4,5-5	4-5,5	7,5-8,5	9-10	10	1,5-5	4-7	4-7	8,5-10
Ø x L en mm	8 x 66	13 x 65	13 x 90	11 x 66	11 x 92	15 x 75	15 x 92	16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100	16 x 75	16 x 100
Nº referencia	Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina												
Tapa nº ref. 1382													
Soporte Nº referencia 1390													
Nº referencia	1457	1383		1459			1329	1329 ⁴⁾	1393	1348			
Taladro Ø x L en mm	9 x 47	13,4 x 48		15,6 x 47			17,6 x 91		13,4 x 48	16,5 x 56			
Tubos por rotor	26	20		16			16		20	16			
RCF máx. ²⁾	2.540	2.522		2.540			2.504	2.630	2.522	2.486			
Radio en mm	142	141		142			140	147	141	139			
Aceleración en s	27												
Deceleración en s	30 420												

²⁾ Rogamos tenga en cuenta, que los valores RCF aquí indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotors. Qué carga máxima RCF soportan los recipientes de centrifugación aplicables, deberá consultarse al fabricante respectivo de los tubos. Para los tubos de vidrio marcados con una nota al pie de página ²⁾, la RCF máxima es de 4.000.
⁴⁾ Rogamos que elimine las almohadillas.



soporte 1398 con adaptador 1483-A
y tubos de 15 ml con cierre roscado 0509

Rotor oscilante 1324

Capacidad 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		
Nº referencia	0509	-	0513	-	-	-	-	-	0545	0546	0547	0534 ²⁾		
Tapa nº ref. 1382														
Soporte Nº referencia 1390														
Nº referencia	1347	1356	1365	1384	6311	1363	1365	6318	1348	4417	4416	1396	0765	
Taladro 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	45,5 x 100,5	
Tubos por rotor	4	12	4				16		4					
RCF máx. ²⁾	2.630		2.630		2.306		2.630		2.466		2.415		2.504	
Radio en mm	147		147		120		147		130		135		145	
Aceleración en s	27													
Deceleración en s														

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	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 60	15 x 75	11 x 62	13 x 90	16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100	16 x 75	17 x 102	
Nº referencia	0553 ²⁾	0501 ²⁾	0578 ²⁾	0500 ²⁾	0518 ²⁾	Tubos de sangre / orina											
Soporte Nº referencia 1398																	
Nº referencia	1486		1482A		1486	1482A		1486	1482A		1486	1482A		1486	1482A		1487
Taladro 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		13,4 x 57,5	17,5 x 81		17,5 x 74
Tubos por rotor	20		16		20	16		20	16		20	16		20	16		12
RCF máx. ²⁾	2.486		2.522		2.486	2.272		2.486	2.522		2.486	2.522		2.486	2.397		2.451
Radio en mm	139		141		139	127		139	141		139	141		139	134		137
Aceleración en s	27																
Deceleración en s																	

²⁾ Un tapón de goma para cerrar el tubo puede obtenerse bajo el nº de ref. 0535.
El tubo no debe centrifugarse con tapón. El tapón sólo es para cerrar los tubos al mezclar o agitar.
³⁾ En el caso de utilizar estos tubos, el soporte 1390 no podrá cerrarse con la tapa 1382.

Rotor oscilante, 6 posiciones

Rotor oscilante, 8 posiciones



± 90°

n = 4.000 min⁻¹
RCF máx. 2.701








± 90°

n = 4.000 min⁻¹
RCF máx. 2.415


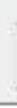



























Rotor oscilante 1324

Nº referencia (con soportes) 1619

Nº referencia (sin soportes) 1611

Capacidad en ml	15	50	12	50
Ø x L en mm	17x120	29x115	17x100	29x115
Nº referencia	0509	0513	-	-
				
Soporte Nº referencia 1398				
Nº referencia	1483A	1484	1492A	1484 ⁴⁾
Taladro Ø x L en mm	17x100	30x08	17,5x81	30x08
Tubos por rotor	16	4	16	4
RCF máx. ²⁾	2.612	2.576	2.522	2.576
Radio en mm	146	144	141	144
Aceleración en s	27			
Deceleración en s	☐ 30 ☐ 420			

Capacidad en ml	15	50
Ø x L en mm	17x120	29x115
Nº referencia	0509	0513
		
Rotor Nº referencia 1619		
Nº referencia	1462-A	-
Taladro Ø x L en mm	17 x 84	30x87,5
Tubos por rotor	8	
RCF máx. ²⁾	2.701	
Radio en mm	151	
Aceleración en s	22	
Deceleración en s	☐ 25 ☐ 110	















Capacidad en ml	5	6	7	10	15	2,8-3,4	2,7-3	4-5,5	4,5-5	7,5-8,5	1,8-5	4-7	4-7	8,5-10	
Ø x L en mm	12 x 75	12 x 82	12 x 100	17 x 70	13 x 100	17 x 100	13 x 85	11 x 88	15 x 75	11 x 92	15 x 92	13 x 75	13 x 100	16 x 75	16 x 100
Nº referencia	0553 ²⁾	0501 ²⁾	0578 ²⁾	2079	-	0519 ²⁾	Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina								
															
Rotor Nº referencia 1611															
Nº referencia	1131	1643	1132	1643	1644	1131	1132	1643	1644	1131	1643	1132	1644		
Taladro 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		
Tubos por rotor	8														
RCF máx. ²⁾	1.914	2.415	1.914	2.415	2.415	1.914		2.415		1.914	2.415	1.914	2.415		
Radio en mm	107	135	107	135	107	107		135		107	135	107	135		
Aceleración en s	22														
Deceleración en s	☐ 25 ☐ 104														

²⁾ Rogamos tenga en cuenta, que los valores RCF aquí indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. Qué carga máxima RCF soportan los recipientes de centrifugación aplicables, deberá consultarse al fabricante respectivo de los tubos. Para los tubos de vidrio marcados con una nota al pie de página ²⁾, la RCF máxima es de 4.000.
⁴⁾ Rogamos que elimine las almohadillas.

Rotor oscilante, 8 posiciones	Rotor oscilante, 12 posiciones	Rotor angular, 8 posiciones
		
↻ 45°	↻ 55° (con soportes 1127) ↻ 60° (con soportes 1122) ↻ 80° (con soportes 1621)	↻ 45°
n = 4.000 min ⁻¹ RCF máx. 2.469	n = 4.000 min ⁻¹ RCF máx. 2.683	n = 4.000 min ⁻¹ RCF máx. 2.594
Nº referencia (con soportes) 1617	Nº referencia (sin soportes) 1628	Nº referencia (sin adaptadores) 1418

Capacidad en ml	15	50
Ø x L en mm	17x120	29x115
Nº referencia	0509	0513
	 	
Nº referencia	1462-A	-
Taladro Ø x L en mm	17 x 84	30x 94,5
Tubos por rotor	8	
RCF máx. ²	2.469	
Radio en mm	138	
Aceleración en s	22	
Deceleración en s	☐ 25 ☐ 110	

Capacidad en ml	5	10	15	2,0-3,4	2,7-3	4-5,5	7,5-8,5	1,6-5	4-7	8,5-10
Ø x L en mm	12 x 75	17 x 70	17x100	13x65	11x66	15x75	15x92	13x75	10 x 75	16 x 100
Nº referencia	0553 ²	2079	0518 ²	Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina						
										
Nº referencia	1127	1122	1621	1127	1122	1621	1127	1122	1122	1621
Taladro Ø x L en mm	13,2 x 53	17,5 x 53	17,5 x 70	13,2 x 53	17,5 x 53	17,5 x 70	13,2 x 53	17,5 x 53	17,5 x 70	
Tubos por rotor	12									
RCF máx. ²	2.236	2.254	2.683	2.236	2.254	2.683	2.236	2.254	2.683	
Radio en mm	125	125	150	125	125	150	125	125	150	
Aceleración en s	22									
Deceleración en s	☐ 25 ☐ 110									

Capacidad en ml	5	15	1,1-1,4	2,6-3,4	2,7-3	9-10	1,6-5	12	15	50	12	50	50	
Ø x L en mm	12x75	17x100	8x65	13x65	11x66	16x92	13x75	17x102	17x120	29x115	17x100	29x115	29x107	
Nº referencia	0553 ²	0518 ²	Tubos de sangre / orina					0509	0513	-	-	-	0546	
														
Nº referencia	1467	1467	1467					1467		1468	1467	1468		
Taladro Ø x L en mm	17,4x91	17,4x91	17,4x91					17,4x91		30,2x92	17,4x91	30,2x92		
Tubos por rotor	32	32	32					32		8	32	8		
RCF máx. ²	2.182	2.540	2.182					2.540	2.182	2.540	2.486	2.540	2.486	
Radio en mm	122	142	122					142	122	142	145	130	142	130
Aceleración en s	36													
Deceleración en s	☐ 43 ☐ 200													


Rotor angular, 12 posiciones



±35°

n = 6.000 min⁻¹
RCF máx. 4.146

Nº referencia 1613

Capacidad 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	13x66	11x66	11x92	13x90	15x92	16x92	15x102
Nº referencia	-	0553 ²⁾	0501 ²⁾	0518 ²⁾	Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina							
 Rotor Nº referencia 1613												
Nº referencia	6305	1054-A	-		1054-A			-				
Taladro Ø x L en mm	11,5x67,5	13,5x60	17,7x88		13,5x60			17,7x88				
Tubos por rotor	12											
RCF máx. ²⁾	3.502	3.300	4.146		3.300			4.146				
Radio en mm	87	82	103		82			103				
Aceleración en s	13											
Deceleración en s	<input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 104											

Capacidad en ml	1,5-5	4-7	8	8,5-10	15
Ø x L en mm	13x75	13x100	16x125	16x100	17x120
Nº referencia	Tubos de sangre / orina				0509
 Rotor Nº referencia 1613					
Nº referencia	1054-A	1058	-		
Taladro Ø x L en mm	13,5x60	13,5x79	17,7x88		
Tubos por rotor	12	12	6	12	6
RCF máx. ²⁾	3.300	4.146			
Radio en mm	82	103			
Aceleración en s	13				
Deceleración en s	<input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 104				

²⁾ Rogamos tenga en cuenta, que los valores RCF aquí indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. Qué carga máxima RCF soportan los recipientes de centrifugación aplicables, deberá consultarse al fabricante respectivo de los tubos. Para los tubos de vidrio marcados con una nota al pie de página ²⁾, la RCF máxima es de 4.000.
³⁾ Juego de adaptación de 6 posiciones para tubos cónicos de 60 ml con clavo roscado.


Rotor angular, 6 posiciones




$\pm 35^\circ$

$n = 6.000 \text{ min}^{-1}$
RCF máx. 4.226




Nº referencia 1620 A

Capacidad 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	11 x 38		10 x 60	17 x 100	34 x 100	35 x 105	38 x 101	15 x 92	16 x 92	15 x 102	16 x 100
Nº referencia	2079	0538	-	0518 ²¹	0521 ²⁰	0548	0549	Tubos de sangre / orina			
 Rotor Nº referencia 1620 A											
Nº referencia	1449			1451	1463		-			1451	
Taladro Ø x L en mm	11,4 x 39			17,5 x 92	35 x 89		38,6 x 90,2			17,5 x 92	
Tubos por rotor	24			6	6		6			6	
RCF máx. ²²	4.105			3.904	4.146		4.226			3.904	
Radio en mm	102			97	103		105			97	
Aceleración en s	10										
Deceleración en s	☐ 22 ☐ 104										

Capacidad en ml	15	50	10	30	50	85
Ø x L en mm	17 x 120	29 x 115	16 x 80	26 x 95	29 x 107	38 x 106
Nº referencia	0509	0513	-	0545	0546	0547
 Rotor Nº referencia 1620 A						
Nº referencia	1466	1454	1646 ⁷¹	1448	1447	1446
Taladro Ø x L en mm	17 x 105	29,6 x 97	-	16,5 x 74	26 x 85	29 x 92
Tubos por rotor	6	3	6	12		6
RCF máx. ²²	3.985	3.985	3.985	3.904	3.824	4.025
Radio en mm		99		97	95	100
Aceleración en s	10					
Deceleración en s	☐ 22 ☐ 104					

TÉCNICA

ROTOFIX 32 A

Centrífuga de sobremesa, sin rotor		
Tensión ^{*)}	208 - 240 V 1 -	100 - 127 V 1 -
Frecuencia	50 - 60 Hz	
Valor de conexión	300 VA	
Emisión	EN 55011 grupo 1, clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3	FCC clase B
Resistencia a las Interferencias	EN 61000-6-2	-
 Capacidad máx.	4 x 100 ml / 32 x 15 ml	
 RPM máx. (revoluciones)	6.000 min ⁻¹	
 RCF máx.	4.226	
Duración	1 - 99 min, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón 'impulso')	
Dimensiones (A x An x P)	257 x 366 x 430 mm	
Peso	aprox. 23 kg	
Nº referencia	1206	1206-01

^{*)} Otros voltajes a petición.



Las centrifugas Hettich cumplen todas las directivas comunitarias vigentes y corresponden a los estándares europeos de calidad y seguridad para productos sanitarios. Esto lo prueban las marcas de tipificación internacionales como la IEC 61010 o la conformidad CE. La certificación de la sociedad conforme a las normas ISO 9001:2008 e ISO 13485:2003 documenta con que esmero y responsabilidad elabora las centrifugas y los accesorios.

Andreas Hettich GmbH & Co. KG

Föhrenstr. 12
D-78532 Tuttlingen
Alemania

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

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

Ventas nacional: -200
Ventas internacional: -201
Atención al cliente nacional: -202
Atención al cliente internacional: -203

LAB TECHNOLOGY