

CENTRÍFUGAS PEQUEÑAS

Alto rendimiento de separación en formato compacto



CENTRÍFUGA MANUAL
de la página 10



EBA 200 | 200 S
de la página 12

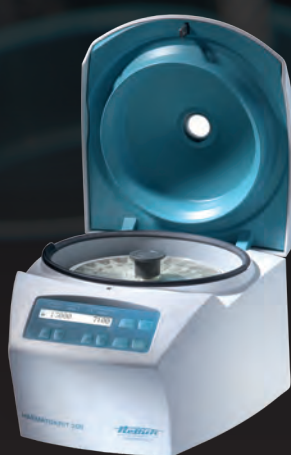


EBA 270
de la página 18

01



EBA 280 | 280 S
de la página 22



HAEMATOKRIT 200
de la página 30

CENTRÍFUGA MANUAL

Puede utilizarse en cualquier lugar y sin corriente eléctrica

Centrífuga flexible y práctica que puede sujetarse con facilidad a cualquier mesa mediante un dispositivo de ajuste, haciéndola funcionar sin corriente eléctrica. Gracias a su engranaje autolubricante prácticamente no requiere mantenimiento.

— CARACTERÍSTICAS

- RPM máx.: 3.000 min^{-1}
- ACR máx.: 1.298
- Capacidad máx: 4 x 15 ml
- Independiente
- Libre de mantenimiento debido al sistema de auto lubricación
- Dispositivo de sujeción para montaje simple
- Elección de 2 Rotores

— CAMPOS DE SOLICITUD

- Ensayos de campo
- Organizaciones humanitarias
- Farmacias



— DATOS TÉCNICOS

	CENTRÍFUGA MANUAL sin rotor	Rotor oscilante, 4 posiciones	Rotor oscilante, 4 posiciones
Angulo de Sedimentación	-	90°	50°
Capacidad máx.	-	4 x 15 ml (solamente cónicos)	4 x 15 ml
RPM máx.	-	3.000 min ⁻¹	3.000 min ⁻¹
RCF máx.	-	1.298	1.077
Dimensiones (An x P x A)	140x175 x 285 mm	-	-
Peso	aprox. 0,9 kg	-	-
Nº referencia	1011	1014	1025



EBA 200 | 200 S

Alto rendimiento para el laboratorio pequeño

La EBA 200 y EBA 200 S son centrifugas pequeñas prácticas para un número de muestras reducido. El modelo EBA 200S de mayor rendimiento, ya que puede proporcionar plasma pobre en plaquetas para el análisis clínico transcurridos tres minutos. Ambos modelos están equipados de serie con un rotor angular de ocho posiciones para tubos de extracción de sangre o de orina de un volumen máximo de 15 ml.

— CARACTERISTICAS

- RPM: 200 - 6.000 min⁻¹ | 8.000 min⁻¹ – ajustable en pasos de 10
- RCF máx.: 3.461 | 6.153
- Capacidad máx.: 8 x 15 ml
- Centrifuga pequeña incluye rotor de angulo fijo de 8 plazas
- Diseño compacto
- IVDR-conform de acuerdo a la regulación (EU) 2017/746
- Nivel máximo de ruido de ≤ 50 dB(A) (EBA 200)
- Tecla de pulso para modo de ciclo corto
- 1 etapa de arranque y 2 de frenado
- Fácil operación con el teclado

— CAMPOS DE SOLICITUD

- Laboratorios en consultorios médicos
- Laboratorios pequeños
- Extracción de sangre durante el servicio móvil



Los paquetes de centrifugas para el modelo se pueden encontrar en la [página 15](#)



Más información sobre el panel de mando en la [página 202](#)



according to regulation (EU) 2017/746

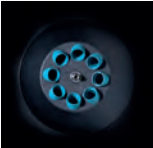


— DATOS TECNICOS

	EBA 200	EBA 200 S
Voltaje *)	200 – 240 V 1 ~	200 – 240 V 1 ~
Frecuencia	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Consumo	100 VA	160 VA
Emisión, Resistencia a las interferencias	EN/IEC 61326-1, clase B	EN/IEC 61326-1, clase B
Capacidad máx.	8x15 ml	8x15 ml
RPM máx.	6.000 min ⁻¹	8.000 min ⁻¹
RCF máx.	3.461	6.153
Tiempo de programación	1 – 99 min, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón ,impulso')	1 – 99 min, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón ,impulso')
Dimensiones (An x P x A)	261 x 353 x 228 mm	261 x 353 x 228 mm
Peso	aprox. 9 kg	aprox. 11 kg
Nivel de ruido máx.	≤ 50 dB (A)	≤ 55 dB (A)
Nº referencia	1800	1802
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz	1800-01	1802-01
Emisión, Resistencia a las interferencias	FCC clase B	FCC clase B

*) Otros voltajes a petición.

— ROTORES DISPONIBLES

ROTORES ANGULAR	Escuadras	RPM máx.	Capacidad máx.	Nº referencia	Página
 Rotor angular, 8 posiciones	33°	6.000 min ⁻¹ 8.000 min ⁻¹	8x15 ml	INCLUIDO	14

— ROTOR ANGULAR, 8 POSICIONES



Rotor

RPM máx.	EBA 200 200 S	6.000 min ⁻¹ 8.000 min ⁻¹
RCF máx.		3.461 6.153
Capacidad máx.		8 x 15 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado		17 / 12 37 / 17
Angulo de Sed. Nivel de ruido máx.		33° 50 dB (A)
Nº referencia		INCLUIDO

Recipientes

Capacidad en ml	0,5	1,5	2	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	15
Ø x L en mm	10,7x46	11 x 38	11 x 38	12 x 60	13x75	12x82	17x100	8x66	13x65	11x66	11x92	13x90	15x92	16x92	17x120
RCF máx. ²⁾	EBA 200	2.214	2.173	2.173	2.656	2.697	3.461	2.697	2.697	2.697	3.461	3.461	3.461	3.461	3.461
RCF máx. ²⁾	EBA 200 S	3.935	3.864	3.864	5.009	4.794	4.794	4.794	4.794	4.794	6.153	6.153	6.153	6.153	6.153
Radio en mm	55	54	54	66	67	67	86	67	67	67	86	86	86	86	86
Nº referencia	Pediatría	Microtubos			Tubos ²⁾			Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina							-



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	11 x 35	11 x 35	11 x 35	11,5x67,5	13,5x60	13,5x60	17,7x88	13,5x60	13,5x60	13,5x60	17,7 x 88	17,7 x 88	17,7 x 88	17,7 x 88	17,7x88
Recipientes por rotor	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4
Nº referencia	1063-8 (8 uds.)			6305	1054-A	1054-A	-	1054-A	1054-A	1054-A	-	-	-	-	-

Recipientes

Capacidad en ml	10	1,6-5	4-7	8	8,5-10	12
Ø x L en mm	15x102	13 x 75	13x100	16x125	16x100	17x102
RCF máx. ²⁾	EBA 200	3.461	2.697	3.461	3.461	3.461
RCF máx. ²⁾	EBA 200 S	6.153	4.794	6.153	6.153	6.153
Radio en mm	86	69	86	86	86	86
Nº referencia	Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina					



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	17,7 x 88	13,5 x 60	17,7x88	17,7x88	17,7x88	17,7x88
Recipientes por rotor	8	8	8	4	8	8
Nº referencia	-	1059	-	-	-	-

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.

12) A utilizar únicamente en la EBA 200. El modelo EBA 200 S se suministra de serie con un adaptador adecuado para estos tubos.

PAQUETES

EBA 200 S TUBOS DE SANGRE PAQUETE 1

	Recipientes	Capacidad (ml)	Tamaño (mm)	RPM	RCF	
- 1 x Centrífuga EBA 200 S	1802	8	1,1 - 6	13 x 75	8.000	4.794
- 8 x Adaptador, 1 posición	1054-A	8	4 - 7	13 x 100	8.000	6.153
- 8 x Adaptador, 1 posición	1058					

1802SET1

EBA 200 TUBOS DE SANGRE PAQUETE 2

	Recipientes	Capacidad (ml)	Tamaño (mm)	RPM	RCF	
- 1 x Centrífuga EBA 200	1800	8	1,1 - 6	13 x 75	6.000	2.777
- 8 x Adaptador, 1 posición	1059	8	4 - 7	13 x 100	6.000	3.461
- 8 x Adaptador, 1 posición	1058					

1800SET2



VÍDEOS DEL PRODUCTO

¿Le gustaría saber más sobre este producto?

Escanea el código QR o visítanos en nuestro canal de YouTube:

www.youtube.com/hettichlabtechnology



EBA 200

Alto rendimiento para el laboratorio pequeño

La pequeña centrífuga EBA 200 es un producto sanitario compacto para separar sangre completa o componentes sanguíneos de origen humano, por ejemplo para obtener plasma rico en plaquetas para uso autólogo. La centrífuga se equipa de serie con un rotor angular de 8 posiciones que aloja tubos de hasta 10 ml de volumen.

— CARACTERÍSTICAS

- RPM: 200 - 6.000 min^{-1} – ajustable en pasos de 10
- RCF máx.: 3.461
- Capacidad máx.: 8 x 10 ml
- Centrífuga pequeña incluye rotor de ángulo fijo de 8 plazas
- Diseño compacto
- Dispositivo médico conforme al reglamento (UE) 2017/745
- Nivel máximo de ruido de ≤ 50 dB(A)
- Tecla de pulso para modo de ciclo corto
- 1 etapa de arranque y 2 de frenado
- Fácil operación con el teclado

— CAMPOS DE SOLICITUD

- Laboratorios en consultorios médicos
- Dentistas
- Ortopedias
- Hospitales



Más información sobre el panel de mando en la [página 202](#)



* Si utiliza kits especiales de PRP, póngase en contacto con nosotros: info@hettichlab.com

DATOS TECNICOS

EBA 200	
Voltaje *)	200 – 240 V 1 ~
Frecuencia	50 – 60 Hz
Consumo	100 VA
Emisión, Resistencia a las interferencias	EN/IEC 61326-1, clase B
Capacidad máx.	8 x 10 ml
RPM máx.	6.000 min ⁻¹
RCF máx.	3.461
Tiempo de programación	1 – 99 min, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón ,impulso')
Dimensiones (An x P x A)	261 x 353 x 228 mm
Peso	aprox. 9 kg
Nivel de ruido máx.	≤ 50 dB (A)
Nº referencia	1810
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz	1810-01
Emisión, Resistencia a las interferencias	FCC clase B

*) Otros voltajes a petición.

ROTOR ANGULAR, 8 POSICIONES



Rotor

RPM máx.	6.000 min ⁻¹
RCF máx.	3.461
Capacidad máx.	8 x 10 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	17 / 12
Angulo de Sed. Nivel de ruido máx.	33° 50 dB (A)
Nº referencia	INCLUIDO



Recipientes

Capacidad en ml	1,1 – 1,4	2,6 – 3,4	2,7 – 3	4,5 – 5	4,9	7,5 – 8,2	9 – 10	10	8,5 – 10
Ø x L en mm	8 x 66	13 x 65	11 x 66	11 x 92	13 x 90	15 x 92	16 x 92	15 x 102	16 x 100
RCF máx. ²⁾	2.697	2.697	2.697	3.461	3.461	3.461	3.461	3.461	3.461
Radio en mm	67	67	67	86	86	86	86	86	86
Nº referencia	Tubos / Kits								



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	13,5 x 60	13,5 x 60	13,5 x 60	17,7 x 88	17,7 x 88	17,7 x 88	17,7 x 88	17,7 x 88	17,7 x 88
Recipientes por rotor	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Nº referencia	1054-A	1054-A	1054-A	-	-	-	-	-	-

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.

EBA 270

Los mejores resultados de separación en el consultorio médico

La EBA 270 es una centrifuga pequeña con rotor oscilante, especialmente desarrollada para el consultorio médico. Capaz de centrifugar recipientes para extracción de sangre y tubos de orina de uso comercial de volumen hasta 15 ml y velocidad máxima de 4,000 RPM, lo que corresponde a una RCF de 2,254. Con su rotor oscilante de 90° es especialmente adecuado para la centrifugación de tubos de ensayo que contengan gel.

— CARACTERISTICAS

- RPM máx.: 500 - 4.000 min⁻¹ – ajustable en pasos de 100
- RCF máx.: 2.254
- Capacidad máx.: 6 x 15 ml
- Centrifuga pequeña incluye rotor de oscilante fijo de 6 plazas
- Diseño compacto
- IVDR-conform de acuerdo a la regulación (EU) 2017/746
- Nivel máximo de ruido de ≤ 51 dB(A)
- Tecla de pulso para modo de ciclo corto
- 1 etapa de arranque y 2 de frenado
- Fácil operación con el teclado

— CAMPOS DE SOLICITUD

- Laboratorios pequeños
- Laboratorios en consultorios médicos
- Hospitales



Los paquetes de centrifugas para el modelo se pueden encontrar en la [página 21](#)



Más información sobre el panel de mando en la [página 202](#)



according to regulation (EU) 2017/746

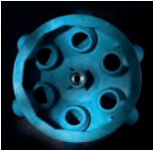


— DATOS TÉCNICOS

EBA 270	
Voltaje *)	200 – 240 V 1 ~
Frecuencia	50 – 60 Hz
Consumo	130 VA
Emisión, Resistencia a las interferencias	EN/IEC 61326-1, clase B
Capacidad máx.	6 x 15 ml
RPM máx.	4.000 min ⁻¹
RCF máx.	2.254
Tiempo de programación	1 – 99 min, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón ,impulso')
Dimensiones (An x P x A)	326 x 400 x 239 mm
Peso	ca. 14 kg
Nivel de ruido máx.	≤ 51 dB (A)
Nº referencia	2300
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz	2300-01
Consumo	125 VA
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, 6 posiciones	90°	4.000 min ⁻¹	6 x 15 ml	INCLUIDO	20

— ROTOR OSCILANTE, 6 POSICIONES



Rotor

RPM máx. RCF máx.	4.000 min ⁻¹ 2.254
Capacidad máx.	6 x 15 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	10 22
Escuadras Nivel de ruido máx.	90° 51 dB (A)

Nº referencia **INCLUIDO**



Recipientes

Capacidad en ml	0,5	0,5	1,5	1,5	2	2	4	5	6	15	1,1 – 1,4	2,6 – 3,4	2,7 – 3	4 – 5,5	4,5 – 5
Ø x L en mm	10,7 x 46	10,7 x 46	11 x 38	11 x 38	11 x 38	11 x 38	10 x 88	12 x 75	12 x 82	17 x 100	8 x 66	13 x 65	11 x 66	15 x 75	11 x 92
RCF máx. ²⁾	1.359	1.359	1.377	1.377	1.377	1.377	2.254	1.807	1.807	2.254	1.807	1.807	1.807	2.254	2.254
Radio en mm	76	76	77	77	77	77	126	101	101	126	101	101	101	126	126

Nº referencia	Pediatría		Microtubos				Tubos ²⁾			Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina						
	+ 1063-6	+ 1063-6	+ 1063-6	+ 1063-6	+ 1063-6	+ 1063-6										



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	17,5 x 80	17,5 x 55	17,5 x 80	17,5 x 55	17,5 x 80	17,5 x 55	17,5 x 80	17,5 x 55	17,5 x 55	17,5 x 80	17,5 x 55	17,5 x 55	17,5 x 55	17,5 x 80	17,5 x 80
Recipientes por rotor	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Nº referencia	2331-6	2333-6	2331-6	2333-6	2331-6	2333-6	2331-6	2333-6	2333-6	2331-6	2333-6	2333-6	2333-6	2331-6	2331-6

Recipientes

Capacidad en ml	4,9	7,5 – 10	10	1,6 – 7	4 – 7	8,5 – 10
Ø x L en mm	13 x 90	15/16 x 92	15 x 102	13/16 x 75	16 x 75	16 x 100
RCF máx. ²⁾	2.254	2.254	2.254	1.807	1.807	2.254
Radio en mm	126	126	126	101	101	126

Nº referencia **Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina**



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	17,5 x 80	17,5 x 80	17,5 x 80	17,5 x 55	17,5 x 55	17,5 x 80
Recipientes por rotor	6	6	6	6	6	6
Nº referencia	2331-6	2331-6	2331-6	2333-6	2333-6	2331-6

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.

PAQUETES

EBA 270 TUBOS DE SANGRE COMPLETOS PAQUETE 1

		Recipientes	Capacidad (ml)	Tamaño (mm)	RPM	RCF
- 1 x Centrífuga EBA 270	2300	6	1.1 - 7	16 x 75	4.000	1.807
- 1 x Rotor oscilante, 6 posiciones						
- 1 x Adaptador (Set), 1 posición	2333-6	6	1,5 - 15	17 x 102	4.000	2.254
- 1 x Adaptador (Set), 1 posición	2331-6	6	0,5 (Pediatria)	10,7 x 46	4.000	1.359
- 1 x Adaptador Pädatrie (Set), 1 posición	1063-6					
2300SET1						



VÍDEOS DEL PRODUCTO

¿Le gustaría saber más sobre este producto?

Escanea el código QR o visítanos en nuestro canal de YouTube:

www.youtube.com/hettichlabtechnology



EBA 280 | 280 S

Muy sencillo intercambio de rotor para pasar rápidamente a otras aplicaciones

La EBA 280 y la EBA 280 S ofrecen un confort de manejo extraordinario para una centrifuga pequeña, pudiendo elegir entre 6 rotores diferentes. Mediante un sistema de intercambio rápido de nuevo desarrollo es posible cambiarlos con celeridad y de manera muy sencilla. El rotor se bloquea de forma autónoma y su asiento es seguro y estable sin tornillos ni apriete. El mando digital retroiluminado permite guardar en memoria 9 programas diferentes.

— CARACTERISTICAS

- RPM: 200 - 6.000 min⁻¹ – ajustable en pasos de 10
- RCF máx.: 4.146 | 5.071
- Capacidad máx.: 6 x 50 ml
- Centrifuga pequeña con sistema rápido de cambio de rotor
- Elección de 6 Rotores
- IVDR-conform de acuerdo a la regulación (EU) 2017/746
- Nivel máximo de ruido de ≤ 51 dB(A) (EBA 280)
- Tecla de pulso para modo de ciclo corto
- 9 etapas individuales de arranque y 10 de frenado
- Fácil operación con el teclado
- Memorias de programa 9

— CAMPOS DE SOLICITUD

- Laboratorios pequeños
- Hospitales
- Bancos de sangre
- Laboratorios en consultorios médicos



Los paquetes de centrifugas para el modelo se pueden encontrar en la [página 28](#)



Más información sobre el panel de mando en la [página 202](#)



according to regulation (EU) 2017/746

— DATOS TECNICOS

	EBA 280	EBA 280 S
Voltaje *)	200 – 240 V 1 ~	200 – 240 V 1 ~
Frecuencia	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Consumo	185 VA	330 VA
Emisión, Resistencia a las interferencias	EN/IEC 61326-1, clase B	EN/IEC 61326-1, clase B
Capacidad máx.	6x50 ml	6x50 ml
RPM máx.	6.000 min ⁻¹	6.000 min ⁻¹
RCF máx.	4.146	5.071
Tiempo de programación	1 – 99 min: 59 s, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón ,impulso')	1 – 99 min: 59 s, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón ,impulso')
Dimensiones (An x P x A)	326 x 400 x 242 mm	326 x 400 x 242 mm
Peso	aprox. 12 kg	aprox. 12 kg
Nivel de ruido	≤ 47 dB (A) con rotor 1137	≤ 50 dB (A) con rotor 1137
Nº referencia	1101	1102
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz	1101-01	1102-01
Emisión, Resistencia a las interferencias	FCC clase B	FCC clase B

*) Otros voltajes a petición.

— DESCRIPCIÓN ROTORES

	ROTOR OSCILANTE	Escuadras	RPM máx.	Capacidad máx.	Nº referencia	Página
	Rotor oscilante, 6 posiciones	90°	6.000 min ⁻¹	6 x 15 ml	1146	24
	Rotor oscilante, 8 posiciones	90°	5.000 min ⁻¹	8 x 10 ml	1148	25
	Rotor oscilante, 12 posiciones	60°	5.000 min ⁻¹	12 x 5 ml	1142	25
	ROTOR ANGULAR					
	Rotor angular, 6 posiciones	35°	6.000 min ⁻¹	6 x 50 ml	1137	26
	Rotor angular, 12 posiciones	35°	5.000 min ⁻¹	12 x 7 ml	1133	26
	Rotor angular, 12 posiciones	35°	6.000 min ⁻¹	12 x 15 ml	1139	27

— ROTOR OSCILANTE, 6 POSICIONES | 1146



Rotor

RPM máx. EBA 280 EBA 280 S	4.700 min ⁻¹ 6.000 min ⁻¹
RCF máx.	3.112 5.071
Capacidad máx.	6 x 12 ml
Aceler. / Deceler. en s, frenado	9 11 11 13
! Nivel de ruido máx	90° 49 dB (A)
Nº referencia	1146

Soporte

Nº referencia	1147-6 (6 uds.)
----------------------	------------------------



Recipientes

Capacidad en ml	0,5	1,5	2	4	5	6	15	1,1-1,4	2,6-3,4	2,7-3	4-5,5	4,5-5	4,9	7,5-10	1,6-5
Ø x L en mm	10,7x46	11 x 38	11 x 38	10x88	12x75	12x82	17x100	8x66	13x65	11x66	15x75	11x92	13x90	15/16x92	13x75
RCF máx. ²⁾	EBA 280 1.877	1.902	1.902	3.112	2.618	2.865	3.112	2.618	2.618	2.618	3.112	3.112	3.112	3.112	2.618
RCF máx. ²⁾	EBA 280 S 3.059	3.099	3.099	5.071	4.266	4.669	5.071	4.266	4.266	4.266	5.071	5.071	5.071	5.071	4.266
Radio en mm	76	77	77	126	106	116	126	106	106	106	126	126	126	126	106
Nº referencia	Pediatría	Microtubos			Tubos ²⁾			Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina							



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	11 x 35	11 x 35	11 x 35	17,5x80	13,5x59	17,5x80	17,5x80	13,5x59	13,5x59	13,5x59	17,5x80	17,5x80	17,5x80	17,5x80	13,5x59
Recipientes por rotor	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Nº referencia	1063-6 (6 uds.)			-	1053-6	0767-6	-	1053-6 (6 uds.)			-	-	-	-	1053-6

Recipientes

Capacidad en ml	4-7	4-7	8,5-10	12
Ø x L en mm	16x75	13x100	16 x 100	17x102
RCF máx. ²⁾	EBA 280 2.865	3.112	3.112	3.112
RCF máx. ²⁾	EBA 280 S 4.669	5.071	5.071	5.071
Radio en mm	116	126	126	126
Nº referencia	Recipiente de sangre / de orina			



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	17,5x80	13,5x79	17,5x80	17,5x80
Recipientes por rotor	6	6	6	6
Nº referencia	0767-6	1058	-	-

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 OSCILANTE, 8 POSICIONES | 1148



Rotor

RPM máx. RCF máx.	5.000 min ⁻¹ 2.991
Capacidad máx.	8 x 10 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	8 10
Escuadras Nivel de ruido máx	90° 50 dB (A)
N° referencia	1148



Recipientes

Capacidad en ml	5	6	10	2,6–3,4	2,7–3	4–5,5	1,6–5	4–7
Ø x L en mm	12 x 75	12 x 82	17 x 70	13 x 65	11 x 66	15 x 75	13 x 75	16 x 75
RCF máx. ²⁾	2.991	2.991	2.991	2.991	2.991	2.991	2.991	2.991
Radio en mm	107	107	107	107	107	107	107	107
N° referencia	Tubos²⁾			Recipiente de sangre / de orina				



Soporte

Taladro Ø x L en mm	13 x 53	13 x 53	17,5 x 53	13 x 53	13 x 53	17,5 x 53	13 x 53	17,5 x 53
Recipientes por rotor	8	8	8	8	8	8	8	8
N° referencia	1131-A	1131-A	1132-A	1131-A	1131-A	1132-A	1131-A	1132-A

— ROTOR OSCILANTE, 12 POSICIONES | 1142



Rotor

RPM máx. RCF máx.	5.000 min ⁻¹ 2.963
Capacidad máx.	12 x 5 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	10 12
Escuadras Nivel de ruido máx	60° 49 dB (A)
N° referencia	1142



Recipientes

Capacidad en ml	5	2,6–3,4	2,7–3	1,6–5
Ø x L en mm	13 x 75	13 x 65	11 x 66	13 x 75
RCF máx. ²⁾	2.963	2.963	2.963	2.963
Radio en mm	106	106	106	106
N° referencia	-	Recipiente de sangre / de orina		



Soporte

Taladro Ø x L en mm	13,2 x 53	13,2 x 53	13,2 x 53	13,2 x 53
Recipientes por rotor	12	12	12	12
N° referencia	1127-A	1127-A	1127-A	1127-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 ANGULAR, 6 POSICIONES | 1137



Rotor

RPM máx. RCF máx.	6.000 min ⁻¹ 4.025
Capacidad máx.	6 x 50 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	20 17
Escuadras Nivel de ruido máx	35° 47 dB (A)
N° referencia	1137



Recipientes

Capacidad en ml	7	15	25	50	9-10	10	1,6-5	4-7	15	50	30	50
Ø x L en mm	12 x 100	17 x 100	24 x 100	34 x 100	16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100	17 x 120	29 x 115	26 x 95	29 x 107
RCF máx. ²⁾	3.944	3.783	3.703	4.025	3.783	3.783	2.978	3.783	3.824	3.824	3.703	3.904
Radio en mm	98	94	92	100	94	94	74	94	95	95	92	97
N° referencia	Tubos ²⁾				Recipiente de sangre / de orina			Tubos con cierre roscado				



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	13 x 92	17,5 x 95	26 x 88	35 x 96	17,5 x 95	17,5 x 95	17,5 x 95	17,5 x 95	17 x 98	30 x 98	26 x 88	29 x 95
Recipientes por rotor	18	6	6	6	6	6	6	6	6	3	6	6
N° referencia	1632	1635	1633	-	1635	1635	1635	1635	1631	1641	1633	1634

— ROTOR ANGULAR, 12 POSICIONES | 1133



Rotor

RPM máx. RCF máx.	5.000 min ⁻¹ 2.879
Capacidad máx.	12 x 7 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	8 10
Escuadras Nivel de ruido máx	35° 51 dB (A)
N° referencia	1133



Recipientes

Capacidad en ml	5	6	7
Ø x L en mm	12 x 75	12 x 82	12 x 100
RCF máx. ²⁾	2.879	2.879	2.879
Radio en mm	103	103	103
N° referencia	Tubos ²⁾		



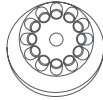
Adaptador

Taladro Ø x L en mm	12,5 x 66	12,5 x 66	12,5 x 66
Recipientes por rotor	12	12	12
N° referencia	-	-	-

Lo excepcional del rotor 1133 son sus casquillos con soporte de decantación. El soporte de decantación sujeta el tubo en el casquillo y evita que éste pueda caerse cuando se vierte el sobrenadante una vez concluida la sedimentación. El rotor 1133 se utiliza con frecuencia en la serología de grupos sanguíneos.

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, 12 POSICIONES | 1139



Rotor

RPM máx. RCF máx.	6.000 min ⁻¹ 4.146
Capacidad máx.	12 x 15 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	16 16
Escuadras Nivel de ruido máx	35° 50 dB (A)
N° referencia	1139

Recipientes

Capacidad en ml	0,5	1,5	2	4	5	6	15	1,1-1,4	2,6-3,4	2,7-3	4,5-5	4,9	7,5-10	10	1,6-5
Ø x L en mm	10,7x46	11 x 38	11 x 38	10 x 88	12x75	12x82	17x100	8x66	13x65	11x66	11x92	13x90	15/16x92	15x102	13x75
RCF máx. ²⁾	2.777	2.737	2.737	3.300	3.300	3.300	4.146	3.300	3.300	3.300	4.146	4.146	4.146	4.146	3.300
Radio en mm	69	68	68	82	82	82	103	82	82	82	103	103	103	103	82
N° referencia	Pediatría	Microtubos		Tubos ²⁾			Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina								



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	11 x 35	11 x 35	11 x 35	11,5x67,5	13,5x60	13,5x60	17,7x88	13,5x60	13,5x60	13,5x60	13,5x60	13,5x60	17,7x88	17,7x88	13,5x60
Recipientes por rotor	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
N° referencia	1063-6 (6 uds.)			6305	1054-A	1054-A	-	1054-A	1054-A	1054-A	1054-A	1054-A	-	-	1054-A

Recipientes

Capacidad en ml	4-7	8	8,5-10	12	15
Ø x L en mm	13x100	16x125	16x100	17 x 102	17x120
RCF máx. ²⁾	4.146	4.146	4.146	4.146	4.146
Radio en mm	103	103	103	103	103
N° referencia	Recipiente de sangre / orina				-



Adaptador

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

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.

PAQUETES

EBA 280 SEROLOGÍA PAQUETE 1

		Recipientes	Capacidad (ml)	Tamaño (mm)	RPM	RCF
- 1 x Centrífuga EBA 280	1101	12	1,6 - 5	13 x 75	5.000	2.963
- 1 x Rotor oscilante, 12 posiciones	1142					
- 12 x Soporte	1127-A					

1101SET1

EBA 280 TUBOS DE SANGRE PAQUETE 1

		Recipientes	Capacidad (ml)	Tamaño (mm)	RPM	RCF
- 1 x Centrífuga EBA 280	1101	6	1,1 - 5	13 x 75	4.700	2.618
- 1 x Rotor oscilante, 6 posiciones	1146	6	4 - 7	13 x 100	4.700	3.112
- 1 x Soporte	1147-6					
- 1 x Adaptador (Set), 1 posición	1053-6	6	4 - 7	16 x 75	4.700	2.865
- 6 x Adaptador, 1 posición	1058					
- 1 x Espaciador (Set)	0767-6					

1101SET2

EBA 280 TUBOS DE SANGRE PAQUETE 3

		Recipientes	Capacidad (ml)	Tamaño (mm)	RPM	RCF
- 1 x Centrífuga EBA 280	1101	12	1,6 - 5	13 x 75	6.000	3.381
- 1 x Rotor angular, 12 posiciones	1139	12	4 - 7	13 x 100	6.000	4.146
- 12 x Soporte, 1 posición	1059					
- 12 x Soporte, 1 posición	1058					

1101SET3

EBA 280 TUBOS DE SANGRE PAQUETE 4

		Recipientes	Capacidad (ml)	Tamaño (mm)	RPM	RCF
- 1 x Centrífuga EBA 280	1101	8	1,6 - 6	13 x 75	5.000	2.991
- 1 x Rotor oscilante, 8 posiciones	1148	8	4 - 10	16 x 75	5.000	2.991
- 8 x Soporte	1131-A					
- 8 x Soporte	1132-A					

1101SET4

EBA 280 DECANTACIÓN DE SEROLOGÍA PAQUETE 5

		Recipientes	Capacidad (ml)	Tamaño (mm)	RPM	RCF
- 1 x Centrífuga EBA 280	1101	12	5 - 7	12 x 75 / 100	5.000	2.879
- 1 x Rotor angular, 12 posiciones	1133					

1101SET5

EBA 280 S TUBOS DE SANGRE PAQUETE 1

		Recipientes	Capacidad (ml)	Tamaño (mm)	RPM	RCF
- 1 x Centrífuga EBA 280 S	1102	6	1,1 - 5	13 x 75	6.000	4.266
- 1 x Rotor oscilante, 6 posiciones	1146	6	4 - 7	13 x 100	6.000	5.071
- 1 x Soporte (Set)	1147-6					
- 1 x Adaptador (Set), 1 posición	1053-6	6	4 - 7	16 x 75	6.000	4.669
- 6 x Adaptador, 1 posición	1058					
- 1 x Espaciador (Set)	0767-6					

1102SET1



VÍDEOS DEL PRODUCTO

¿Le gustaría saber más sobre este producto?
Escanea el código QR o visítanos en nuestro canal de YouTube:
www.youtube.com/hettichlabtechnology



HAEMATOKRIT 200

Determinación del hematocrito en tan solo 7 minutos

La HAEMATOKRIT 200 es una centrífuga compacta y eficiente para la determinación de la proporción volumétrica de eritrocitos en sangre. Por ciclo acelera a una RCF de 16,060 un total de 24 tubos capilares. En menos de siete minutos se ha alcanzado la densidad de compactación máxima de células. Con la ayuda de la tapa del rotor, que es un disco de evaluación, pueden leerse con comodidad los valores de hematocrito después de la sedimentación.

— CARACTERISTICAS

- RPM: 200 - 13.000 min⁻¹ – ajustable hasta 10,000 RPM en pasos de 10, arriba en pasos de 100
- RCF máx.: 16.060
- Capacidad máx.: 24 capilares
- Compacta Centrífuga para Hematocrito de Alto desempeño
- IVD-conform de acuerdo a directiva 98/79/EC
- Nivel máximo de ruido de ≤ 56 dB(A)
- Tecla de pulso para modo de ciclo corto
- 1 etapa de arranque y 2 de frenado
- Fácil operación con el teclado

— CAMPOS DE SOLICITUD

- Fabricantes de sistemas de análisis
- Pequeños hospitales
- Medicina deportiva



Más información sobre el panel de mando en la [página 202](#)



according to directive 98/79/EC



INCLUYENDO
EL ROTOR



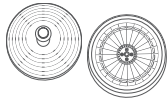
— DATOS TÉCNICOS

HAEMATOKRIT 200

Voltaje *)	200 – 240 V 1 ~
Frecuencia	50 – 60 Hz
Consumo	270 VA
Emisión, Resistencia a las interferencias	EN/IEC 61326-1, clase B
Capacidad máx.	24 capilares
RPM máx.	13.000 min ⁻¹
RCF máx.	16.060
Tiempo de programación	1 – 99 min, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón ,impulso')
Dimensiones (An x P x A)	261 x 353 x 228 mm
Peso	ca. 10 kg
Nivel de ruido máx.	≤ 56 dB (A)
Nº referencia	1801
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz	1801-01
Emisión, Resistencia a las interferencias	FCC clase B

*) Otros voltajes a petición.

— DESCRIPCIÓN ROTOR



Rotor

RPM máx. RCF máx.	13.000 min ⁻¹ 16.060
Capacidad máx.	24 capilares
Aceler. Deceler. en s, frenado	9 16
Escuadras Nivel de ruido máx	90° 56 dB (A)
Tapa de medición	incluido
Nº referencia	INCLUIDO



Capilares

Básico	
RCF máx. ²⁾	16.060
Radio en mm	85
Nº referencia	-



Adaptador

Taladro Ø x L en mm	-
Recipientes por rotor	24
Nº referencia	-

CARCASAS DE TAPICERÍA

Las diferentes cápsulas de recepción en el rotor 2076 son fáciles de limpiar en caso de tubos capilares con pérdidas y de sencillo intercambio si el vidrio se rompiera.



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.