

#### Centrífugas pequeñas

# EBA 200 | 200 S

# Alto rendimiento para laboratorios pequeños

La EBA 200 y la EBA 200 S son centrífugas prácticas, compactas para un número de muestras reducido. El modelo S de alta velocidad puede entregar resultados en 3 minutos o menos.

Ambos modelos equipados con rotor de angulo fijo de 8 posiciones para tubos de sangre u orina capacidad hasta 15 ml.



#### Beneficios

- RPM: 200 6.000 min<sup>-1</sup> | 8.000 min<sup>-1</sup>
- Ajustable en pasos de 10
- RCF máx.: 3.461 | 6.153
- Capacidad máx.: 8 x 15 ml
- Centrífuga pequeña incluye rotor de angulo fijo de 8 posiciones
- Diseño compacto
- IVDR-conform de acuerdo a la regulación (EU) 2017/746
- Nivel máximo de ruido de ≤ 50 dB(A) | ≤ 55 dB(A
- Tecla de pulso para modo de ciclo corto
- 2 etapas de aceleración y desaceleración
- Fácil operación con el teclado

#### Características

- Carcasa plástica
- Tapa metálica
- Puerto de validación en la tapa
- Cierre de tapa de una mano
- Protección contra caídas de la tapa
- Liberación de emergencia del bloqueo de la tapa
- Cámara de metal ligero
- Accionamiento sin colector
- Indicación de errores
- Monitoreo de desbalanceo y desconexión
- Panel retroiluminado con valores reales de todos los parámetros
- 2 mensajes ajustables despues de completar el ciclo de centrifugación (audible + visual)



## 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	8 x 15 ml		
RPM máx.	6.000 min <sup>-1</sup>	8.000 min <sup>-1</sup>		
RCF máx.	3.461	6.153		
Tiempo de programación	<ul> <li>1 – 99 min, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón ,impulso')</li> </ul>	<ul> <li>1 – 99 min, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón ,impulso')</li> </ul>		
Dimensiones (AnxPxA)	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		

<sup>\*)</sup> Otros voltajes a petición.

# Rotores disponibles

ROTORES AN	IGULAR	Escuadras	RPM máx.	Capacidad máx.	Nº referencia	Página
	Rotor angular, 8 posiciones	33°	6.000 min <sup>-1</sup>   8.000 min <sup>-1</sup>	8x15 ml	INCLUIDO	3



# - Rotor angular, 8 posiciones



Rotor					
RPM máx.	EBA 200   200 S	6.000 min <sup>-1</sup>   8.000 min <sup>-1</sup>			
RCF máx.		3.461   6.153			
Capacidad máx.		8 x 15 ml			
Aceler.   Deceler.	en s, frenado	17 / 12   37 / 17			
Angulo de Sed. I Niv	vel de ruido máx.	33°   50 dB (A)			
Nº referencia	a	INCLUIDO			



		Pediatría	Micro	tubos	Tubos <sup>2)</sup>				Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina						-	
Recipientes												8.				V
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		10,7 x 46	11 x 38	11 x 38	12 x 60	13x75	12x82	17 x 100	8 x 66	13x65	11 x 66	11 x 92	13 x 90	15x92	16x92	17 x 120
RCF máx. 2)	EBA 200	2.214	2.173	2.173	2.656	2.697	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	6.153	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
Adaptador					+ 0701	12)	12)		12)	12)	12)					
Taladro Ø x L en mm		11 x 35	11 x 35	11 x 35	13,5 x 60	13,5 x 60	13,5 x 60	17,7x88	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
Recipientes por rotor		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	4
Nº referencia		106	3-8 (8 u	ds.)	6305	1054-A	1054-A	-	1054-A	1054-A	1054-A	-	-	-	-	-

		Recipiente de extracción de sangre / tubos de orin									
Recipientes											
Capacidad en ml		10	1,6 – 5	4 – 7	8	8,5 – 10	12				
Ø x L en mm		15 x 102	13 x 75	13x100	16x125	16x100	17 x 102				
RCF máx. 2)	EBA 200	3.461	2.697	3.461	3.461	3.461	3.461				
RCF máx. 2)	EBA 200 S	6.153	4.794	6.153	6.153	6.153	6.153				
Radio en mm		86	69	86	86	86	86				
Adaptador			12)								
Taladro Ø x L en mm		17,7 x 88	13,5 x 60	17,7x88	17,7 x 88	17,7x88	17,7x88				
Recipientes por rotor		8	8	8	4	8	8				
Nº referencia		-	1059	-	-	-	-				

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



## Certificaciones / Registros

Certificación de productos:





Registro de productos: | Certificaciones de la empresa:







## - Dimensiones - EBA 200 | 200 S





