

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 ángulo fijo de 8 posiciones para tubos de sangre u orina capacidad hasta 15 ml.



ROTOR
INCLUIDO



Beneficios

- 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
- Centrífuga pequeña incluye rotor de ángulo 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 después de completar el ciclo de centrifugación (audible + visual)

Datos técnicos

	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	3

■ 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	



	Pediatría	Microtubos			Tubos ²⁾				Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina								-
Recipientes																	
Capacidad en ml	0,5	1,5	2	4	5	6	15	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	13 x 75	12 x 82	17 x 100	17 x 100	8 x 66	13 x 65	11 x 66	11 x 92	13 x 90	15 x 92	16 x 92	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	86	67	67	67	86	86	86	86	86	
Adaptador																	
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	17,7 x 88	17,7 x 88	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	8	4	
Nº referencia		1063-8 (8 uds.)			6305	1054-A	1054-A	-	1054-A	1054-A	1054-A	-	-	-	-	-	

	Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina					
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	13 x 100	16 x 125	16 x 100	17 x 102
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
Adaptador						
Taladro Ø x L en mm	17,7 x 88	13,5 x 60	17,7 x 88	17,7 x 88	17,7 x 88	17,7 x 88
Recipientes por rotor	8	8	8	4	8	8
Nº referencia	-	1059	-	-	-	-

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.

12) 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:



according to regulation (EU) 2017/746

Certificaciones de la empresa:



Dimensiones – EBA 200 | 200 S

