Centrífugas pequeñas

EBA 270

Resultados superiores de separación en aplicaciones médicas

La EBA 270 es una centrífuga pequeña con rotor oscilante especialmente desarrollada para el consultorio médico. Capaz de centrifugar tubos para sangre y tubos para orina de hasta 15 ml a una velocidad máxima de 4.000 RPM / 2.254 RCF.

Su rotor oscilante de 90° especialmente adecuado para la centrifugación de tubos de ensayo que contengan un gel.

ROTOR INCLUIDO

Beneficios

- RPM máx.: 500 - 4.000 min^{-1}
  Ajustable en pasos de 100
- RCF máx.: 2.254
- Capacidad máx.: 6 x 15 ml
- Centrífuga 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
- Etapas de desaceleración 2
- Fácil operación con el teclado

Características

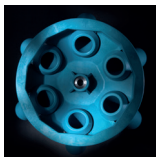
- Carcasa plástica
- Tapa metálica
- Puerto de validación en la Tapa
- Cierre de tapa de una mano
- Protección contra caídas de la tapa
- Liberación de emergencia del bloqueo de la tapa
- Tina de acero inóxidable
- Accionamiento sin colector
- Indicación de errores
- Monitoreo de desbalanceo y desconexión
- Panel con valores reales de todos los parámetros
- Mensaje audible despues de completar el ciclo de centrifugación

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	3

Rotor oscilante, 6 posiciones

Rotor	
RPM máx. I RCF máx.	4.000 min⁻¹ I 2.254
Capacidad máx.	6 x 15 ml
Aceler. I Deceler. en s, frenado	10 I 22
Escuadras I Nivel de ruido máx.	90° I 51 dB (A)
Nº referencia	**INCLUIDO**

	Pediatría		Microtubos				Tubos [2]				Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina				
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
+	+ 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**

	Recipiente de extracción de sangre / tubos de orina					
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
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 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

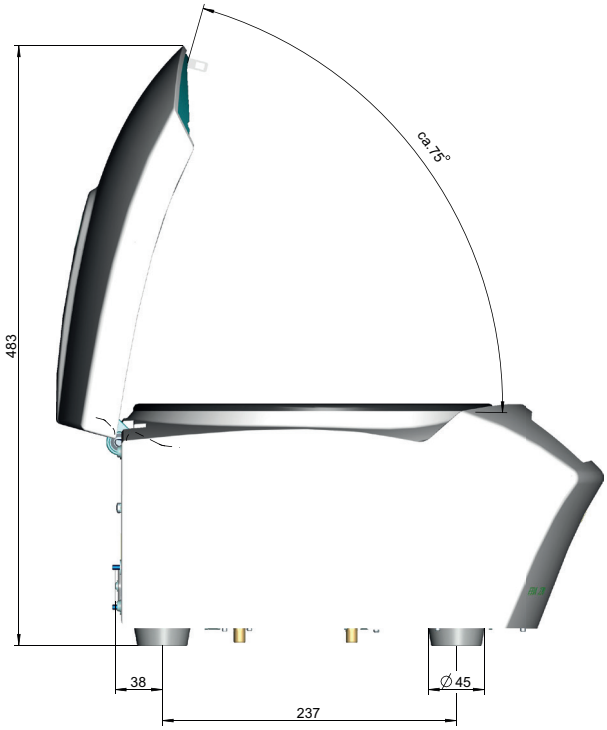
Certificación de productos:

Registro de productos:

IVDR CONFORM
according to regulation (EU) 2017/746

Certificaciones de la empresa:

Dimensiones – EBA 270



DS.0425-ES

Andreas Hettich GmbH
Föhrenstr. 12
78532 Tuttlingen
Alemania

info@hettichlab.com
Tel. +49 7461 705-0