Kleinzentrifugen

EBA 270

Beste Trennergebnisse in der Arztpraxis

Die EBA 270 ist eine Kleinzentrifuge mit Ausschwingrotor, die speziell für die Arztpraxis entwickelt wurde. Sie zentrifugiert gebräuchliche Blutabnahmegefäße und Uringefäße bis zu einem Volumen von 15 ml bei max. 4.000 RPM. Das entspricht einer RCF von 2.254.

Mit ihrem 90° ausschwingenden Rotor eignet sie sich besonders zur Zentrifugation von Probengefäßen, die ein Trenngel enthalten.

ROTOR INKLUSIVE

Highlights

- max. RPM: 500 - 4.000 min^{-1}
  Einstellbar in 100er Schritten
- max. RCF: 2.254
- max. Kapazität: 6 x 15 ml
- Kleinzentrifuge inklusive 6-fach Ausschwingrotor
- Kompaktes Design
- IVDR-konform nach Verordnung (EU) 2017/746
- Maximaler Geräuschpegel von ≤ 51 dB(A)
- Impuls-Taste für Kurzzeit-Zentrifugation
- 2 individuelle Auslaufstufen
- Einfache Bedienung durch Folientastatur

Eigenschaften

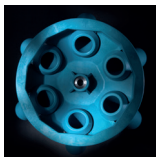
- Kunststoffgehäuse
- Metalldeckel
- Sichtglas im Deckel
- Einhand-Deckelverschluss
- Deckelfallsicherung
- Notentriegelung
- Edelstahlkessel
- Kollektorloser Antrieb
- Fehleranzeige
- Unwuchtüberwachung und -abschaltung
- Display mit Anzeige aller relevanten Parameter
- Auditive Meldung nach Beendigung des Zentrifugationslaufes

Technische Daten

	EBA 270
Nennspannung *)	200 – 240 V 1 ~
Frequenz	50 – 60 Hz
Anschlusswert	130 VA
Störaussendung, Störfestigkeit	EN / IEC 61326-1, Klasse B
max. Kapazität	6 x 15 ml
max. RPM	4.000 min^{-1}
max. RCF	2.254
Laufzeit	1 – 99 min, ∞ Dauerlauf, Kurzlauf (Impuls-Taste)
Maße (B x T x H)	326 x 400 x 239 mm
Gewicht	ca. 14 kg
max. Geräuschpegel	≤ 51 dB (A)
Bestell-Nr.	**2300**
100 – 127 V 1 ~ / 50 – 60 Hz	2300-01
Anschlusswert	125 VA
Störaussendung, Störfestigkeit	FCC Klasse B

*) Andere Spannungen auf Anfrage.

Überblick Rotoren

AUSSCHWINGROTOREN		Winkel	max. RPM	max. Kapazität	Bestell.-Nr.	Seite
	Ausschwingrotor, 6-fach	90°	4.000 min^{-1}	6 x 15 ml	**INKLUSIVE**	3

Ausschwingrotor, 6-fach

Rotor	
max. RPM I max. RCF	4.000 min⁻¹ I 2.254
max. Kapazität	6 x 15 ml
An- I Auslaufzeit gebremst in s	10 I 22
Winkel I max. Geräuschpegel	90° I 51 dB (A)
Bestell-Nr.	**INKLUSIVE**

	Pädiatrie		Mikrolitergefäße				Röhrchen [2]				Blutabnahmegefäße/ Uringefäße				
Gefäße															
Kapazität in 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 in 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
max. RCF [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
Radius in 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									
Adapter															
Bohrung Ø x L in 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
Gefäße pro Rotor	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Bestell-Nr.	**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**

	Blutabnahmegefäße/ Uringefäße					
Gefäße						
Kapazität in ml	4,9	7,5 – 10	10	1,6 – 7	4 – 7	8,5 – 10
Ø x L in mm	13 x 90	15/16 x 92	15 x 102	13/16 x 75	16 x 75	16 x 100
max. RCF [2]	2.254	2.254	2.254	1.807	1.807	2.254
Radius in mm	126	126	126	101	101	126
+						
Adapter						
Bohrung Ø x L in 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
Gefäße pro Rotor	6	6	6	6	6	6
Bestell-Nr.	**2331-6**	**2331-6**	**2331-6**	**2333-6**	**2333-6**	**2331-6**

2) Angegebene RCF Werte beziehen sich nur auf die Leistung der Rotoren. Die max. RCF für die einsetzbaren Zentrifugiergefäße ist beim Hersteller der Röhrchen zu erfragen. Für die mit Fußnote 2) gekennzeichneten Glasröhrchen beträgt die max. RCF 4.000.

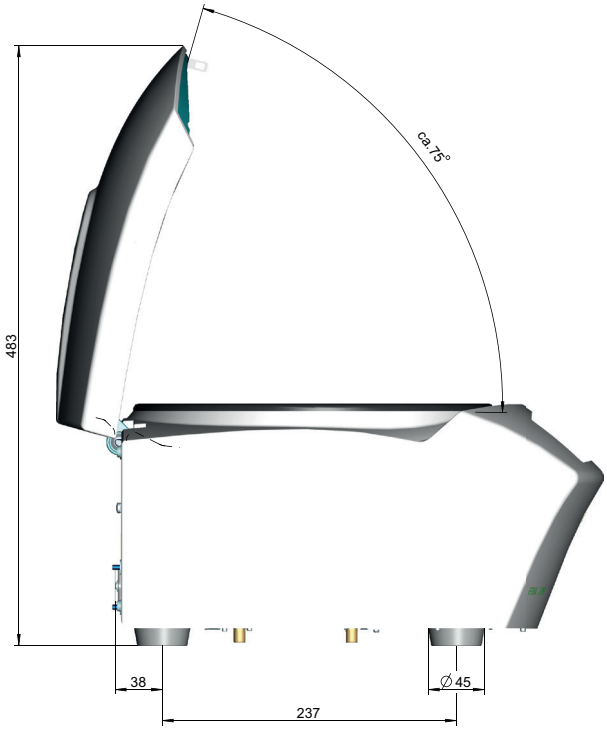
Zertifizierungen / Registrierungen

Produktzertifizierung:

Produktregistrierung:

Unternehmenszertifizierungen:

Abmessungen – EBA 270



DS.0425-DE

Andreas Hettich GmbH
Föhrenstr. 12
78532 Tuttlingen
Deutschland

info@hettichlab.com
Telefon 07461 705-0