

KLEINZENTRIFUGEN

EBA 270

BESTE TRENNERGEBNISSE IN DER ARZTPRAXIS

Die EBA 270 ist eine Kleincentrifuge 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.



HIGHLIGHTS

- max. RPM: 500 - 4.000 min⁻¹
Einstellbar in 100er Schritten
- max. RCF: 2.254
- max. Kapazität: 6 x 15 ml
- Kleincentrifuge inklusive 6-fach Ausschwingrotor
- Kompaktes Design
- IVD-konform nach 98/79/EG
- Maximaler Geräuschpegel von ≤ 51 dB(A)
- Impuls-Taste für Kurzzeit-Zentrifugation
- 2 individuelle Auslaufstufen
- Einfache Bedienung durch Folientastatur

EIGENSCHAFTEN

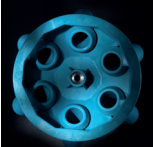
- Kunststoffgehäuse
- Metalldeckel
- Sichtglas im Deckel
- Einhand-Deckelverschluss
- Deckelfallsicherung
- Notentriegelung
- Edelstahlkessel
- Kollektorloser Antrieb
- Fehleranzeige
- Unwuchtüberwachung und -abschaltung
- Display mit Anzeige aller relevanten Parameter
- Auditive Meldung nach Beendigung 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 (BxTxH)	326x389x239 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

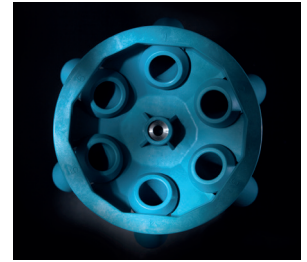
AUSSCHWINGROTOREN	Winkel	max. RPM	max. Kapazität	Bestell.-Nr.	Seite
 Ausschwingrotor, 6-fach	90°	4.000 min ⁻¹	6 x 15 ml	INKLUSIVE	3

AUSSCHWINGROTOR, 6-FACH



Rotor

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



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 36	10,7 x 36	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	
Bestell-Nr.	Pädiatrie		Mikrolitergefäße				Röhrchen²⁾			Blutabnahmegefäße/ Uringefäße						
	+ 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

Gefäße

Kapazität in ml	4,9	7,5 – 10	10	1,6 – 7	4-7	8,5 – 10	12
Ø x L in mm	13 x 90	15/16 x 92	15 x 102	13/16 x 75	13 x 100	16 x 100	17 x 102
max. RCF ²⁾	2.254	2.254	2.254	1.807	2.254	2.254	2.254
Radius in mm	126	126	126	101	126	126	126
Bestell-Nr.	Blutabnahmegefäße/ Uringefäße						



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 80	17,5 x 80	17,5 x 80
Gefäße pro Rotor	6	6	6	6	6	6	6
Bestell-Nr.	2331-6	2331-6	2331-6	2333-6	2331-6	2331-6	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:



DOWNLOADS

↓ [Betriebsanleitung – EBA 270](#)

↓ [Gesamtkatalog](#)

ABMESSUNGEN – EBA 270

