

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 Blutabnahmefäße 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 INCLUDED



— 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
- Auditiv 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	6x15 ml
max. RPM	4.000 min ⁻¹
max. RCF	2.254
Laufzeit	1 – 99 min, ∞ Dauerlauf, Kurzlauf (Impuls-Taste)
Maße (BxTxH)	326x400x239 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	6x15 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

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

Bestell-Nr.
Pädiatrie

+ 1063-6 + 1063-6 + 1063-6 + 1063-6 + 1063-6 + 1063-6

Mikrolitergefäß
Röhrchen²⁾
Blutabnahmegeräß/ Uringeräß

Adapter

Bohrung Ø x L in mm	17,5 x 80	17,5 x 55	17,5 x 55	17,5 x 80	17,5 x 80	17,5 x 80								
Gefäß pro Rotor	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 2331-6 2333-6 2331-6 2333-6 2331-6 2333-6 2331-6 2331-6


Gefäße

Kapazität in ml	4,9	7,5 – 10	10	1,6 – 7	4 – 7	8,5 – 10
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

Bestell-Nr.
Blutabnahmegeräß/ Uringeräß

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
Gefäß 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 Glasrörchen beträgt die max. RCF 4.000.

— ZERTIFIZIERUNGEN / REGISTRIERUNGEN

ung:

Produktregistrierung:



nach Verordnung (EU) 2017/746

Unternehmenszertifizierungen:



— ABMESSUNGEN – EBA 270

