

KLEINZENTRIFUGEN

EBA 200 | 200 S

GROSSE LEISTUNG FÜR DAS KLEINE LABOR

Die Kleincentrifugen EBA 200 und EBA 200 S sind praktische Laborcentrifugen für geringe Probenaufkommen. Das leistungsstärkere Modell EBA 200 S kann bereits nach 3 Minuten plättchenarmes Plasma für die klinische Analyse zur Verfügung stellen.

Beide Modelle sind serienmäßig mit einem 8-fach Winkelrotor zur Aufnahme von Blutabnahme- oder Uringefäße bis zu einem Volumen von 15 ml ausgestattet.



HIGHLIGHTS

- RPM: 200 - 6.000 min⁻¹ | 8.000 min⁻¹
Einstellbar in 10er Schritten
- max. RCF: 3.461 | 6.153
- max. Kapazität: 8 x 15 ml
- Kleincentrifuge inklusive 8-fach Winkelrotor
- Kompaktes Design
- IVD-konform nach 98/79/EG
- Maximaler Geräuschpegel von ≤ 50 dB(A) | ≤ 55 dB(A)
- Impuls-Taste für Kurzzeit-Zentrifugation
- 2 individuelle An- und Auslaufstufen
- Einfache Bedienung durch Folientastatur

EIGENSCHAFTEN

- Kunststoffgehäuse
- Metalldeckel
- Sichtglas im Deckel
- Einhand-Deckelverschluss
- Deckelfallsicherung
- Notentriegelung
- Leichtmetallkessel
- Kollektorloser Antrieb
- Fehleranzeige
- Unwuchtüberwachung und -abschaltung
- Beleuchtetes Display mit Anzeige aller relevanten Parameter
- 2 einstellbare Meldungen nach Beendigung des Zentrifugationslaufes (auditiv + visuell)

TECHNISCHE DATEN

	EBA 200	EBA 200 S
Nennspannung *)	200 – 240 V 1 ~	200 – 240 V 1 ~
Frequenz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Anschlusswert	100 VA	160 VA
Störaussendung, Störfestigkeit	EN/IEC 61326-1, Klasse B	EN/IEC 61326-1, Klasse B
max. Kapazität	8 x 15 ml	8 x 15 ml
max. RPM	6.000 min ⁻¹	8.000 min ⁻¹
max. RCF	3.461	6.153
Laufzeit	1 – 99 min, ∞ Dauerlauf, Kurzlauf (Impuls-Taste)	1 – 99 min, ∞ Dauerlauf, Kurzlauf (Impuls-Taste)
Maße (BxTxH)	261 x 353 x 228 mm	261 x 353 x 228 mm
Gewicht	ca. 9 kg	ca. 11 kg
max. Geräuschpegel	≤ 50 dB (A)	≤ 55 dB (A)
Bestell-Nr.	1800	1802

100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz

1800-01

1802-01

Störaussendung, Störfestigkeit

FCC Klasse B

FCC Klasse B

*) Andere Spannungen auf Anfrage.

ÜBERBLICK ROTOREN

WINKELROTOREN

	Winkel	max. RPM	max. Kapazität	Bestell-Nr.	Seite
	33°	6.000 min ⁻¹ 8.000 min ⁻¹	8 x 15 ml	INKLUSIVE	3

WINKELROTOR, 8-FACH



Rotor

max. RPM	EBA 200 200 S	6.000 min ⁻¹ 8.000 min ⁻¹
max. RCF		3.461 6.153
max. Kapazität		8 x 15 ml
An-/Auslaufzeit in s, gebremst		17 / 12 37 / 17
Winkel max. Geräuschpegel		33° 50 dB (A)
Bestell-Nr.		INKLUSIVE

Gefäße

Kapazität in ml	0,5	1,5	2	4	5	6	15	1,1-1,4	2,6-3,4	2,7-3	4,5-5	4,9	7,5-8,5	9-10	5
Ø x L in mm	10,7x36	11 x 38	11 x 38	10x88	12x75	12x82	17x100	8x66	13x65	11x66	11x92	13x90	15x92	16x92	17x59
max. RCF ²⁾	EBA 200	2.214	2.173	2.173	2.817	2.697	2.697	3.461	2.697	2.697	2.697	3.461	3.461	3.461	2.576
max. RCF 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	4.579
Radius in mm	55	54	54	70	67	67	86	67	67	67	86	86	86	86	64
Bestell-Nr.	Pädiatrie	Mikrolitergefäße			Röhrchen²⁾			Blutabnahmegefäße / Uringefäße							-



Adapter

Bohrung Ø x L in mm	11 x 35	11 x 35	11 x 35	11,5x67,5	13,5x60	13,5x60	17,7x88	13,5x60	13,5x60	13,5x60	17,7 x 88	17,7 x 88	17,7 x 88	17,7 x 88	17 x 25
Gefäße pro Rotor	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Bestell-Nr.	1063-8 (8 St.)			6305	1054-A	1054-A	-	1054-A	1054-A	1054-A	-	-	-	-	1064

Gefäße

Kapazität in ml	15	10	1,6-5	4-7	8	8,5-10	12
Ø x L in mm	17x120	15x102	13 x 75	13x100	16x125	16x100	17x102
max. RCF ²⁾	EBA 200	3.461	3.461	2.697	3.461	3.461	3.461
max. RCF ²⁾	EBA 200 S	6.153	6.153	4.794	6.153	6.153	6.153
Radius in mm	86	86	67	86	86	86	86
Bestell-Nr.	-	Blutabnahmegefäße / Uringefäße					



Adapter

Bohrung Ø x L in mm	17,7x88	17,7 x 88	13,5 x 60	13,5x79	17,7x88	17,7x88	17,7x88
Gefäße pro Rotor	4	8	8	8	4	8	4
Bestell-Nr.	-	-	1054-A	1058	-	-	-

2) Angegebenen 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.

12) Verwendung nur in EBA 200. Modell EBA 200 S wird serienmäßig mit einem für diese Röhrchen passenden Adapter ausgeliefert.

ZERTIFIZIERUNGEN / REGISTRIERUNGEN

Produktzertifizierung:



Produktregistrierung:



Unternehmenszertifizierungen:



DOWNLOADS

[↓ Betriebsanleitung – EBA 200 | 200 S](#)
[↓ Gesamtkatalog](#)

ABMESSUNGEN – EBA 200 | 200 S

