

KLEINZENTRIFUGEN

# EBA 200 | 200 S




## GROSSE LEISTUNG FÜR DAS KLEINE LABOR

Die Kleinzentrifugen EBA 200 und EBA 200 S sind praktische Laborzentrifugen 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
- Kleinzentrifuge inklusive 8-fach Winkelrotor
- Kompaktes Design
- IVDR-konform nach Verordnung (EU) 2017/746
- Maximaler Geräuschpegel von ≤ 50 dB(A) (EBA 200)
- 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

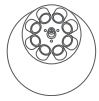
| | EBA 200 | EBA 200 S |
|---|---|---|
| Nennspannung *) | 200 – 240 V 1 ~ | 200 – 240 V 1 ~ |
| Frequenz | 50 – 60 Hz | 50 – 60 Hz |
| Anschlusswert | 100 VA | 160 VA |
| Störaussendung, Störfestigkeit | EN/IEC 61326-1, Klasse B | EN/IEC 61326-1, Klasse B |
| max. Kapazität | 8 x 15 ml | 8 x 15 ml |
| 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 (B x T x H) | 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

| **WINKELROTOR** | | Winkel | max. RPM | max. Kapazität | Bestell-Nr. | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Winkelrotor, 8-fach | 33° | 6.000 $min^{-1}$ \| 8.000 $min^{-1}$ | 8 x 15 ml | **INKLUSIVE** | 3 |

# WINKELROTOR, 8-FACH





| Rotor | | |
|---|---|---|
| max. RPM | EBA 200 I 200 S | 6.000 min$^{-1}$ I 8.000 min$^{-1}$ |
| max. RCF | | 3.461 I 6.153 |
| max. Kapazität | | 8 x 15 ml |
| An-/Auslaufzeit in s, gebremst | | 17 / 12 I 37 / 17 |
| Winkel I max. Geräuschpegel | | 33° I 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 | 7,5–8,2 | 9–10 | 15 |
| Ø x L in mm | | 10,7 x 46 | 11 x 38 | 11 x 38 | 12 x 60 | 13 x 75 | 12 x 82 | 17 x 100 | 8 x 66 | 13 x 65 | 11 x 66 | 11 x 92 | 13 x 90 | 15 x 92 | 16 x 92 | 17 x 120 |
| max. RCF [2] | EBA 200 | 2.214 | 2.173 | 2.173 | 2.656 | 2.697 | 2.697 | 3.461 | 2.697 | 2.697 | 2.697 | 3.461 | 3.461 | 3.461 | 3.461 | 3.461 |
| 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 | 6.153 | 6.153 |
| Radius in mm | | 55 | 54 | 54 | 66 | 67 | 67 | 86 | 67 | 67 | 67 | 86 | 86 | 86 | 86 | 86 |
| **Bestell-Nr.** | | **Pädiatrie** | **Mikrolitergefäße** | | **Röhrchen [2]** | | | | **Blutabnahmegefäße / Uringefäße** | | | | | | | **-** |
| **Adapter** | | | | | +0701 | 12) | 12) | | 12) | 12) | 12) | | | | | |
| Bohrung Ø x L in mm | | 11 x 35 | 11 x 35 | 11 x 35 | 11,5x67,5 | 13,5 x 60 | 13,5 x 60 | 17,7 x 88 | 13,5 x 60 | 13,5 x 60 | 13,5 x 60 | 17,7 x 88 | 17,7 x 88 | 17,7 x 88 | 17,7 x 88 | 17,7 x 88 |
| Gefäße pro Rotor | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 |
| **Bestell-Nr.** | | **1063-8 (8 Stk.)** | | | **1054-A** | **1054-A** | **1054-A** | **-** | **1054-A** | **1054-A** | **1054-A** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |

| Gefäße | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kapazität in ml | | 10 | 1,6 – 5 | 4 – 7 | 8 | 8,5 – 10 | 12 |
| Ø x L in mm | | 15 x 102 | 13 x 75 | 13 x 100 | 16 x 125 | 16 x 100 | 17 x 102 |
| max. RCF [2] | EBA 200 | 3.461 | 2.697 | 3.461 | 3.461 | 3.461 | 3.461 |
| max. RCF [2] | EBA 200 S | 6.153 | 4.794 | 6.153 | 6.153 | 6.153 | 6.153 |
| Radius in mm | | 86 | 69 | 86 | 86 | 86 | 86 |
| **Bestell-Nr.** | | **Blutabnahmegefäße / Uringefäße** | | | | | |
| **Adapter** | | | 12) | | | | |
| Bohrung Ø x L in mm | | 17,7 x 88 | 13,5 x 60 | 17,7 x 88 | 17,7 x 88 | 17,7x88 | 17,7x88 |
| Gefäße pro Rotor | | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 |
| **Bestell-Nr.** | | **-** | **1059** | **-** | **-** | **-** | **-** |

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.

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

## ZERTIFIZIERUNGEN / REGISTRIERUNGEN

Produktzertifizierung:

www.tuev-sued.de/ps-zert

Produktregistrierung:

nach Verordnung (EU) 2017/746

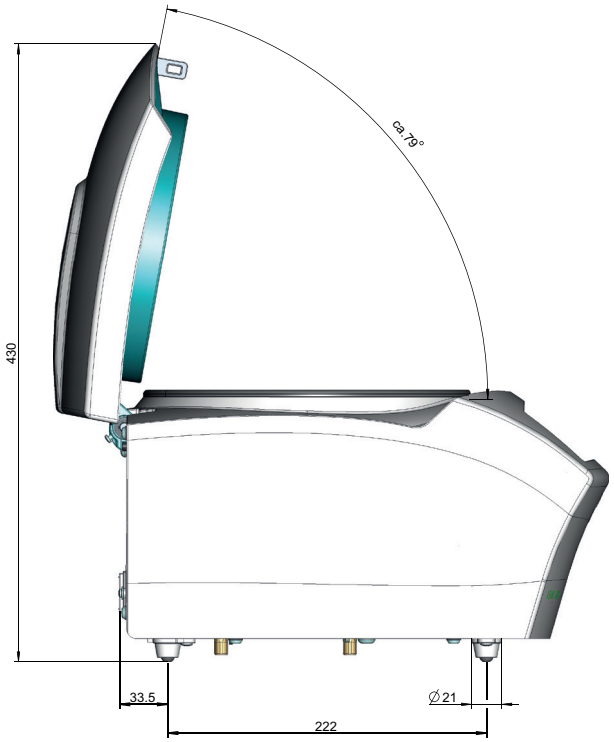
Unternehmenszertifizierungen:

## ABMESSUNGEN – EBA 200 | 200 S










DS.0423-DE

**Andreas Hettich GmbH & Co. KG**
Föhrenstr. 12
78532 Tuttlingen
Germany

info@hettichlab.com
Telefon 07461 705-0