

# EBA 200 / 200 S Kleinzentrifugen

Optimal: Große Leistung für das kleine Labor



# EBA 200 / 200 S



**Blick in den Schleuderraum**  
zeigt den Rotor mit  
Blutabnahmegefäßen

## IDEAL FÜR GERINGES PROBENAUFKOMMEN

Die EBA 200 und EBA 200S sind praktische Kleincentrifugen für geringe Probenaufkommen. Sie sind serienmäßig mit einem 8-fachen Winkelrotor zur Aufnahme von Rörhchen bis zu einem Volumen von 15 ml ausgestattet.

Die EBA 200 erreicht eine maximale RCF von 3.461 und ist das ideale Gerät für die Arztpraxis. Das leistungsstärkere Modell EBA 200S mit einer maximalen RCF von 6.153 bewährt sich im Notfalllabor, in dem jede Minute zählt. Durch seine hohen Geschwindigkeiten lässt sich die Zentrifugationszeit so verkürzen, dass schon nach wenigen Minuten plättchen-armes Plasma zur Analyse bereitsteht.

Beide Modelle sind mit wartungsfreiem Frequenzantrieb und Unwuchtabschaltung ausgestattet.



**EBA 200**  
Kleincentrifuge

**Bestell-Nr. 1800**



**EBA 200 S**  
Kleincentrifuge

**Bestell-Nr. 1802**

# ZUBEHÖR






























## Winkelrotor EBA 200/EBA 200 S, 8-fach, für alle gebräuchlichen Röhren bis 15 ml

↖ 33°  
n = 6.000 min<sup>-1</sup>/8.000 min<sup>-1</sup>  
max. RCF 3.461/6.153



Winkelrotor abgebildet mit unterschiedlichen Blutabnahmegefäßen


Kapazität in ml	0,5	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	10
Ø x L in mm	10,7 x 36	10 x 88	12 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	15 x 102
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Pädiatrie</b>	-	<b>0553</b> <sup>1)</sup>	<b>0501</b> <sup>1)</sup>	<b>0518</b> <sup>1)</sup>	<b>Blutabnahmegefäße/Urinerörchen</b>							
													
Rotor inkl.													
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1063</b>	<b>6305</b>	<b>1054-A</b>	-		<b>1054-A</b>		-					
Bohrung Ø x L in mm	11 x 35	11,5 x 67,5	13,5 x 60	-		17,7 x 88		13,5 x 60		-			
Röhrchen pro Rotor	8												
max. RCF <sup>1)</sup> EBA 200	2.214	2.817	2.697	-		3.461		2.697		-			
max. RCF <sup>1)</sup> EBA 200 S	3.935	5.009	4.794	-		6.153		4.794		-			
Radius in mm	55	70	67	-		86		67		-			
Anlaufzeit in s	26 (EBA 200) / 12 (EBA 200 S)												
Auslaufzeit in s, gebremst	37 (EBA 200) / 17 (EBA 200 S)												

Kapazität in ml	1,6–5	4–7	8	8,5–10	12	15
Ø x L in mm	13 x 75	13 x 100	16 x 125	16 x 100	17 x 102	17 x 120
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>Blutabnahmegefäße/Urinerörchen</b>					<b>0509</b>
						
Rotor inkl.						
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1054-A</b>	<b>1058</b>	-			
Bohrung Ø x L in mm	13,5 x 60	13,5 x 79	17,7 x 88			
Röhrchen pro Rotor	8	8	4	8	4	4
max. RCF <sup>1)</sup> EBA 200	2.697	3.461	-			
max. RCF <sup>1)</sup> EBA 200 S	4.794	6.153	-			
Radius in mm	67	86	-			
Anlaufzeit in s	26 (EBA 200) / 12 (EBA 200 S)					
Auslaufzeit in s, gebremst	37 (EBA 200) / 17 (EBA 200 S)					

<sup>1)</sup> Bitte beachten Sie, dass sich die hier angegebenen RCF Werte nur auf die Leistung der Rotoren beziehen. Mit welcher RCF die einsetzbaren Zentrifugiergefäße maximal belastet werden dürfen, ist beim Hersteller der Röhrchen zu erfragen. Für die mit Fußnote <sup>1)</sup> gekennzeichneten Glasröhrchen beträgt die max. RCF 4.000.  
<sup>2)</sup> Nur für EBA 200! Modell EBA 200 S wird serienmäßig mit einem für diese Röhrchen passenden Adapter ausgeliefert.

# TECHNISCHE DATEN



TECHNIK	EBA 200		EBA 200 S	
<b>Kleinzentrifuge, mit Rotor</b>				
Spannung <sup>1)</sup>	208–240 V 1 ~	100–127 V 1 ~	200–240 V 1 ~	100–127 V 1 ~
Frequenz	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz	50–60 Hz
Anschlusswert	65 VA	70 VA	140 VA	180 VA
Störaussendung, Störfestigkeit	EN/IEC 61326-1, Klasse B	FCC Klasse B	EN/IEC 61326-1, Klasse B	FCC Klasse B
max. Kapazität	8 x 15 ml	8 x 15 ml	8 x 15 ml	8 x 15 ml
 max. RPM (Drehzahl)	6.000 min <sup>-1</sup>	6.000 min <sup>-1</sup>	8.000 min <sup>-1</sup>	8.000 min <sup>-1</sup>
max. RCF	3.461	3.461	6.153	6.153
Laufzeit	1–99 min, ∞ Dauerlauf, Kurzlauf (Impuls-Taste)			
Maße (HxBxT)	228 x 262 x 352 mm	228 x 262 x 352 mm	228 x 262 x 352 mm	228 x 262 x 352 mm
Gewicht	ca. 8 kg	ca. 8 kg	ca. 10 kg	ca. 10 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>1800</b>	<b>1800-01</b>	<b>1802</b>	<b>1802-01</b>

<sup>1)</sup> Andere Spannungen auf Anfrage.



Hettich Zentrifugen erfüllen alle gültigen EG-Richtlinien und entsprechen den europäischen Qualitäts- und Sicherheitsstandards für Medizinprodukte. Dies belegen nationale und internationale Prüfzeichen wie die IEC 61010 oder die CE-Konformität. Die Zertifizierung des Unternehmens nach ISO 9001, ISO 13485 und ISO 14001 dokumentiert, mit welcher Sorgfalt und Verantwortung Zentrifugen und Zubehör gefertigt werden.



Unsere Zertifizierung als Zugelassener Wirtschaftsbeteiligter erlaubt beschleunigte zolltechnische Abwicklung.



[www.hettichlab.com](http://www.hettichlab.com)

**Hettich**

LAB TECHNOLOGY