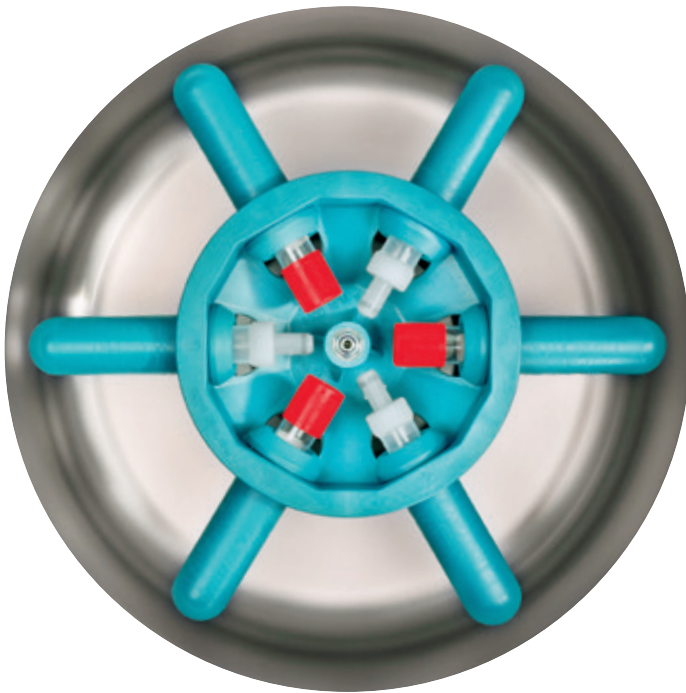


# EBA 270 Kleinzentrifuge

Zuverlässig: Beste Trennergebnisse in der Arztpraxis





**Blick in den Schleuderraum**  
zeigt den Rotor mit 90 Grad  
ausgeschwungenen Hülsen und  
Blutabnahmegefäßen.

## ERLEBEN SIE ENTSPANNTE ROUTINE: OPTIMALE PROBEN- VORBEREITUNG TAG FÜR TAG

Die EBA 270 ist eine Kleincentrifuge mit Ausschwingrotor, die speziell für die Arztpraxis entwickelt wurde. Sie zentrifugiert die gebräuchlichen Blutabnahmegefäße und Urinröhrchen bis zu einem Volumen von 15 ml bei maximal 4.000 RPM. Das entspricht einer RCF von 2.254. Die EBA 270 eignet sich besonders zur Zentrifugation von Probenröhrchen, die ein Trenngel enthalten. Dabei liefert sie ebenso gute Trennergebnisse wie eine große Zentrifuge: Im Ausschwingrotor bildet sich eine horizontale, gleichmäßig dicke Trennschicht – ideal für die anschließende Untersuchung der Probe durch das Analysegerät.

Dank ihrer zuverlässigen Leistung, ihren kompakten Abmessungen und dem hohen Bedienkomfort ist die EBA 270 bestens zur Zentrifugation von Blut- und Urinproben in Arzt- und Veterinärpraxen geeignet.

Darüber hinaus kommt sie in der Umweltanalytik zur Klärung von Wasser- und Bodenproben zum Einsatz und in Schulen und anderen Bildungseinrichtungen als kostengünstige Zentrifuge bei Lehrmaßnahmen.



**EBA 270**  
Kleincentrifuge

**Bestell-Nr. 2300**

# EBA 270



## ROBUSTE BAUWEISE

Durch ihren elastisch gelagerten Motor läuft die Zentrifuge auch bei leichter Umwucht ruhig und behält ihre Standsicherheit.

## OPTIMALE AUSSTATTUNG

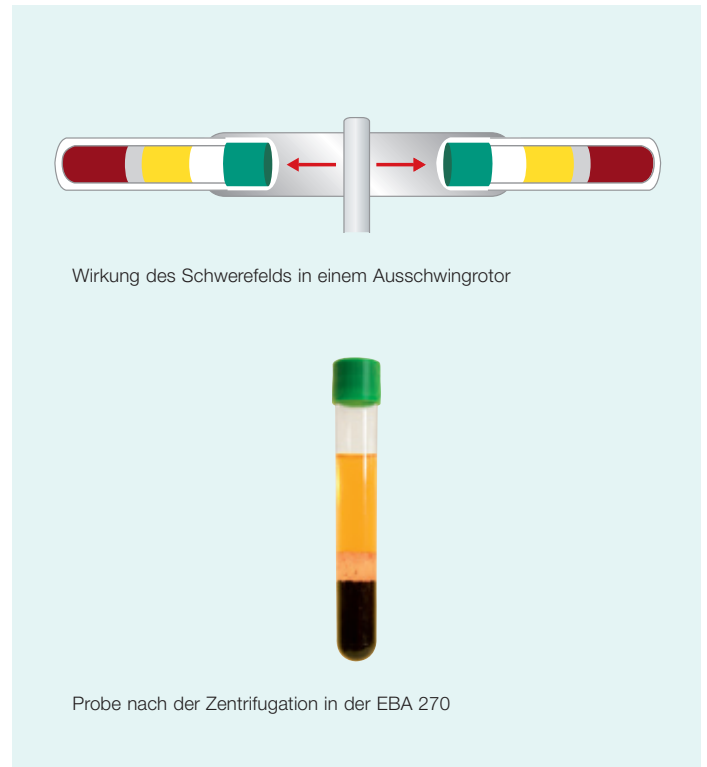
Mit 6 x 15 ml im Ausschwingrotor ist die EBA 270 bestens für Arzt- und Veterinärpraxen sowie für die Umweltanalytik geeignet. Der Rotor sowie je sechs Hülsen Nr. 2331 und Nr. 2333 sind im Lieferumfang enthalten.

## PRAKTISCHE FUNKTIONEN

Die EBA 270 zeichnet sich durch ihren hohen Bedienkomfort und viele praktische Funktionen aus. Beispielsweise die Impulstaste, die kurzes Anzentrifugieren erlaubt. Für unterschiedliche Anwendungen können Drehzahl und Laufzeit variabel eingestellt werden.

## BERUHIGENDE SICHERHEIT

Die EBA 270 ermöglicht Ihnen sicheres Arbeiten. Das robuste Gehäuse und eine solide Bauweise gewährleisten mechanische Sicherheit.



## AUF EINEN BLICK



### ANWENDUNGSGEBIETE

- **Medizinische Diagnostik**  
Zentrifugation von Blut- und Urinproben in Arzt- und Veterinärpraxen
- **Umweltanalytik**  
Klärung von Wasser- und Bodenproben
- **Lehre**  
Lehrmaßnahmen in Schulen und anderen Bildungseinrichtungen

### BEDIENKOMFORT

- Variable Einstellung von Drehzahl und Laufzeit: Eingabe der RPM in 100-er Schritten, Eingabe der Zeit in Minuten
- Öffnen des Deckels per Tastendruck
- Impulstaste für kurze Zentrifugationsschritte
- Ergonomisches Bedien- und Informationsfeld

### SICHERHEIT

- Deckelverriegelung und -zuhaltung
- Unwuchtabstaltung
- Notentriegelung
- Deckelfallsicherung

### DESIGN

- Glattes, leicht zu reinigendes Kunststoffgehäuse
- Metalldeckel
- Schleuderraum aus rostfreiem Edelstahl

### MAX. RCF

- 2.254

### MAX. KAPAZITÄT

- 6 x 15 ml

### UNSER SERVICE

Für alle unsere Produkte steht in Deutschland ein flächendeckendes Kundendienstnetz zur Verfügung. An Werktagen können wir in der Regel einen 24-h-Service gewährleisten.

# ZUBEHÖR UND TECHNISCHE DATEN

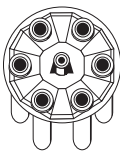



















## Ausschwingrotor, 6-fach, mit Hülsen (inklusive)

±90°  
n = 4.000 RPM  
max. RCF 2.254



abgebildet mit Blutabnahmegefäßen

Kapazität in ml	0,5	4	5	6	15	1,1-1,4	2,6-3,4	2,7-3	4-5,5	4,5-5	4,9	7,5-10	10	1,6-7	4-7	8,5-10	12
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	15 x 75	11 x 92	13 x 90	15/16x92	15 x 102	13/16x75	13 x 100	16 x 100	17 x 102
Bestell-Nr.	<b>Pädiatrie</b>	-	<b>0553<sup>1)</sup></b>	<b>0501<sup>1)</sup></b>	<b>0518<sup>1)</sup></b>	<b>Blutabnahmegefäße / Urinröhrchen</b>											
 Rotor und Hülsen inkl.																	
	+1063	+1063															
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>2331</b>	<b>2333</b>	<b>2331</b>	<b>2333</b>	<b>2331</b>	<b>2333</b>									<b>2333</b>	<b>2331</b>	
Bohrung Ø x L in mm	11 x 35		17,5x80	17,5 x 55		17,5x80	17,5 x 55								17,5 x 55	17,5x80	
Röhrchen pro Rotor	6																
max. RCF <sup>1)</sup>	1.359		2.254	1.807		2.254	1.807								1.807	2.254	
Radius in mm	76		126	101		126	101								101	126	
Anlaufzeit in s	10																
Auslaufzeit in s, gebremst	22																

Weitere Gefäße wie z.B. Stuhlröhrchen oder Spin Column Systeme auf Anfrage.

TECHNIK	EBA 270	
<b>Kleinzentrifuge mit Rotor</b>		
Spannung*)	200–240 V 1~	100–127 V 1~
Frequenz	50–60 Hz	50–60 Hz
Anschlusswert	130 VA	125 VA
Störaussendung, Störfestigkeit	EN/IEC 61326-1, Klasse B	FCC Klasse B
Max. Kapazität	6 x 15 ml	6 x 15 ml
Max. RPM (Drehzahl)	4.000 min <sup>-1</sup>	4.000 min <sup>-1</sup>
Max. RCF	2.254	2.254
Laufzeit	1 – 99 min, ∞ Dauerlauf, Kurzlauf (Impuls-Taste)	
Maße (H x B x T)	239 x 326 x 389 mm	239 x 326 x 389 mm
Gewicht	ca. 14 kg	ca. 14 kg
<b>Bestell-Nr.</b>	<b>2300</b>	<b>2300-01</b>

\*) Andere Spannungen auf Anfrage.

<sup>1)</sup> Bitte beachten Sie, dass sich die hier angegebenen RCF Werte nur auf die Leistung des Rotors beziehen. Mit welcher RCF die einsetzbaren Zentrifugiergefäßen maximal belastet werden dürfen, ist beim Hersteller der Röhrchen zu erfragen. Für die mit Fußnote 1) gekennzeichneten Glasröhrchen beträgt die max. RCF 4.000.



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 und schnelle Lieferung.



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



LAB TECHNOLOGY