

## KLEINZENTRIFUGEN

# — EBA 270

### BESTE TRENNERGEBNISSE IN DER ARZTPRAXIS

Die EBA 270 ist eine Kleincentrifuge mit Ausschwingrotor, die speziell für die Arztpraxis entwickelt wurde. Sie zentrifugiert gebräuchliche Blutabnahmegefäße 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.



### — HIGHLIGHTS

- max. RPM: 500 - 4.000 min<sup>-1</sup>  
Einstellbar in 100er Schritten
- max. RCF: 2.254
- max. Kapazität: 6 x 15 ml
- Kleincentrifuge 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

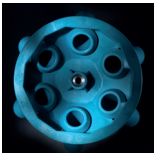
- Kunststoffgehäuse
- Metalldeckel
- Sichtglas im Deckel
- Einhand-Deckelverschluss
- Deckelfallsicherung
- Notentriegelung
- Edelstahlkessel
- Kollektorloser Antrieb
- Fehleranzeige
- Unwuchtüberwachung und -abschaltung
- Display mit Anzeige aller relevanten Parameter
- Auditive Meldung nach Beendigung 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                 | 6 x 15 ml                                        |
| max. RPM                       | 4.000 min <sup>-1</sup>                          |
| max. RCF                       | 2.254                                            |
| Laufzeit                       | 1 – 99 min, ∞ Dauerlauf, Kurzlauf (Impuls-Taste) |
| Maße (B x T x H)               | 326 x 400 x 239 mm                               |
| Gewicht                        | ca. 14 kg                                        |
| max. Geräuschpegel             | ≤ 51 dB (A)                                      |
| <b>Bestell-Nr.</b>             | <b>2300</b>                                      |
| 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 <sup>-1</sup> | 6 x 15 ml      | <b>INKLUSIVE</b> | 3     |
|                                                                                     |                         |        |                         |                |                  |       |

## AUSSCHWINGROTOR, 6-FACH



### Rotor

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| max. RPM   max. RCF             | 4.000 min <sup>-1</sup>   2.254 |
| max. Kapazität                  | 6 x 15 ml                       |
| An-   Auslaufzeit gebremst in s | 10   22                         |
| Winkel   max. Geräuschpegel     | 90°   51 dB (A)                 |
| <b>Bestell-Nr.</b>              | <b>INKLUSIVE</b>                |



### 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 <sup>2)</sup> | 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     |
| <b>Bestell-Nr.</b>     | <b>Pädiatrie</b> |           | <b>Mikrolitergefäße</b> |          |          |          | <b>Röhrchen <sup>2)</sup></b> |         |         |          | <b>Blutabnahmegefäße/ Uringefäße</b> |           |         |         |         |
|                        | + 1063-6         | + 1063-6  | + 1063-6                | + 1063-6 | + 1063-6 | + 1063-6 |                               |         |         |          |                                      |           |         |         |         |



### Adapter

|                     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                     |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Bohrung Ø x L in mm | 17,5 x 80     | 17,5 x 55     | 17,5 x 80     | 17,5 x 55     | 17,5 x 80     | 17,5 x 55     | 17,5 x 80     | 17,5 x 55     | 17,5 x 55     | 17,5 x 80     | 17,5 x 55     | 17,5 x 55     | 17,5 x 55     | 17,5 x 80     | 17,5 x 80     |
| Gefäße pro Rotor    | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             |
| <b>Bestell-Nr.</b>  | <b>2331-6</b> | <b>2333-6</b> | <b>2331-6</b> | <b>2333-6</b> | <b>2331-6</b> | <b>2333-6</b> | <b>2331-6</b> | <b>2333-6</b> | <b>2333-6</b> | <b>2331-6</b> | <b>2333-6</b> | <b>2333-6</b> | <b>2333-6</b> | <b>2331-6</b> | <b>2331-6</b> |

### 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 <sup>2)</sup> | 2.254                                | 2.254      | 2.254    | 1.807      | 1.807   | 2.254    |
| Radius in mm           | 126                                  | 126        | 126      | 101        | 101     | 126      |
| <b>Bestell-Nr.</b>     | <b>Blutabnahmegefäße/ Uringefäße</b> |            |          |            |         |          |



### 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     |
| Gefäße pro Rotor    | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             |
| <b>Bestell-Nr.</b>  | <b>2331-6</b> | <b>2331-6</b> | <b>2331-6</b> | <b>2333-6</b> | <b>2333-6</b> | <b>2331-6</b> |

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.

## ZERTIFIZIERUNGEN / REGISTRIERUNGEN

Produktzertifizierung:



Produktregistrierung:



Unternehmenszertifizierungen:



## ABMESSUNGEN – EBA 270

