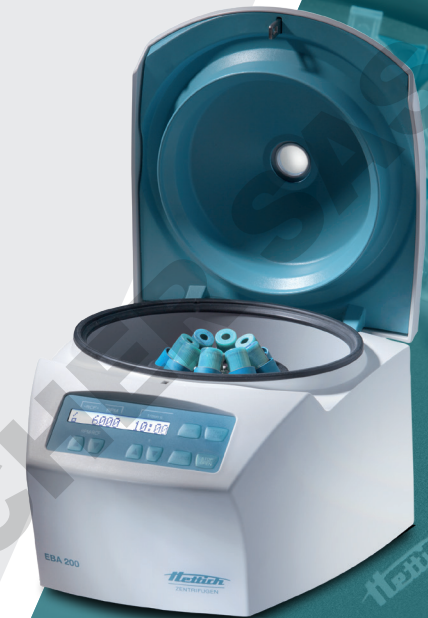


Petites centrifugeuses

## EBA 200 | 200 S

Rendement optimal pour les petits laboratoires

Les modèles EBA 200 et 200 S sont de petites centrifugeuses pratiques permettant de traiter une quantité d'échantillon peu importante. Le modèle EBA 200 S plus puissant permet de fournir au bout de 3 minutes seulement un plasma pauvre en plaquettes pour l'analyse clinique. Ces deux modèles sont équipés en série d'un rotor angulaire 8 places permettant de loger des tubes de prélèvement sanguin / d'urine d'un volume allant jusqu'à 15 ml.



ROTOR  
INCLUS



### — Avantages

- RPM: 200 - 6.000 min<sup>-1</sup> | 8.000 min<sup>-1</sup>  
Réglable par pas de 10
- ACR max: 3.461 | 6.153
- Capacité max.: 8 x 15 ml
- Petite centrifugeuse avec rotor angulaire 8 places inclus
- Compacte
- Conforme IVDR selon le règlement (EU) 2017/746
- Niveau sonore max de  $\leq 50$  dB(A) |  $\leq 55$  dB(A)
- Touche impuls pour centrifugation de courte durée
- 2 rampes d'accélération et de freinages
- Programmation facile par clavier numérique

### — Bénéfices


- Boîtier en plastique
- Couvercle métalliques
- Cèlleton de contrôle sur le couvercle
- Fermeture du couvercle à une main
- Sûreté anti-chute du couvercle
- Déverrouillage d'urgence
- Cuve en métal
- Moteur à induction
- Affichage d'erreur
- Surveillance des balourds
- Affichage rétroéclairé des différents paramètres de centrifugation
- 2 messages réglables en fin de processus de centrifugation (visuel et sonore)

## Données techniques

|                            | EBA 200  | EBA 200 S  |
|----------------------------|--|--|
| Tension *)                 | 200 – 240 V 1 ~  | 200 – 240 V 1 ~  |
| Fréquence                  | 50 – 60 Hz   | 50 – 60 Hz   |
| Charge de connexion        | 100 VA   | 160 VA   |
| Émission, Immunité         | EN/IEC 61326-1, classe B   | EN/IEC 61326-1, classe B   |
| Capacité max.              | 8x15 ml  | 8x15 ml  |
| RPM max.                   | 6.000 min <sup>-1</sup>  | 8.000 min <sup>-1</sup>  |
| ACR max.                   | 3.461  | 6.153  |
| Durée                      | 1 – 99 min, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls ») | 1 – 99 min, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls ») |
| Dimensions (LxPxH)         | 261 x 353 x 228 mm   | 261 x 353 x 228 mm   |
| Poids                      | env. 9 kg  | env. 11 kg   |
| Niveau sonore max.         | ≤ 50 dB (A)  | ≤ 55 dB (A)  |
| <b>Réf.</b>                | <b>1800</b>  | <b>1802</b>  |
| 100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz | 1800-01  | 1802-01  |
| Émission, Immunité         | FCC classe B   | FCC classe B   |

\*) Autres tensions disponibles sur demande.

## Vue d'ensemble des rotors

| ROTOR ANGULAIRE  | Angle | RPM max.   | Capacité max. | Réf.          | Page |
|--|-------|--|---------------|---------------|------|
| <br>rotor angulaire, 8 places | 33°   | 6.000 min <sup>-1</sup>  <br>8.000 min <sup>-1</sup> | 8x15 ml       | <b>INCLUS</b> | 3    |

## ■ Rotor angulaire, 8 places



### Rotor

|                                 |                 |   |
|---------------------------------|-----------------|---|
| RPM max.                        | EBA 200   200 S | 6.000 min <sup>-1</sup>   8.000 min <sup>-1</sup> |
| ACR max.                        |                 | 3.461   6.153                                     |
| Capacité max.                   |                 | 8 x 15 ml   |
| Accélération / freinage en sec. |                 | 17 / 12   37 / 17                                 |
| Anglel                          |                 | 33°   |
| <b>Réf.</b>                     |                 | <b>INCLUS</b>                                     |



|                        | Pédiatrie | Microtubes             |         |           | Tubes <sup>2)</sup> |               |               |           | Récipients de prélèvement sanguin / tubes d'urine |               |               |           |           |           | -         |
|------------------------|-----------|------------------------|---------|-----------|---------------------|---------------|---------------|-----------|---|---------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Tubes</b>           |           |                        |         |           |                     |               |               |           |   |               |               |           |           |           |           |
| Capacité en 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 en 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  |
| ACR max. <sup>2)</sup> | 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     |
| ACR max. <sup>2)</sup> | 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     |
| Rayon en mm            | 55        | 54                     | 54      | 66        | 67                  | 67            | 86            | 67        | 67  | 67            | 86            | 86        | 86        | 86        | 86        |
| <b>Adaptateur</b>      |           |                        |         |           |                     |               |               |           |   |               |               |           |           |           |           |
| Orifice Ø x L en mm    | 11 x 35   | 11 x 35                | 11 x 35 | 13,5 x 60 | 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 |
| Tubes par rotor        | 8         | 8                      | 8       | 8         | 8                   | 8             | 8             | 8         | 8   | 8             | 8             | 8         | 8         | 8         | 4         |
| <b>Réf.</b>            |           | <b>1063-8 (8 pces)</b> |         |           | <b>6305</b>         | <b>1054-A</b> | <b>1054-A</b> | -         | <b>1054-A</b>                                     | <b>1054-A</b> | <b>1054-A</b> | -         | -         | -         | -         |

|                        | Récipients de prélèvement sanguin / tubes d'urine |             |           |           |           |           |
|------------------------|---|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Tubes</b>           |   |             |           |           |           |           |
| Capacité en ml         | 10  | 1,6–5       | 4–7       | 8         | 8,5–10    | 12        |
| Ø x L en mm            | 15 x 102  | 13 x 75     | 13 x 100  | 16 x 125  | 16 x 100  | 17 x 102  |
| ACR max. <sup>2)</sup> | EBA 200   | 3.461       | 2.697     | 3.461     | 3.461     | 3.461     |
| ACR max. <sup>2)</sup> | EBA 200 S   | 6.153       | 4.794     | 6.153     | 6.153     | 6.153     |
| Rayon en mm            | 86  | 69          | 86        | 86        | 86        | 86        |
| <b>Adaptateur</b>      |   |             |           |           |           |           |
| Orifice Ø x L en mm    | 17,7 x 88   | 13,5 x 60   | 17,7 x 88 | 17,7 x 88 | 17,7 x 88 | 17,7 x 88 |
| Tubes par rotor        | 8   | 8           | 8         | 4         | 8         | 8         |
| <b>Réf.</b>            | -   | <b>1059</b> | -         | -         | -         | -         |

2) Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'accélération maximale des tubes en verre signalés par la note 2) est de 4 000g.

12) Uniquement pour l'EBA 200. L'EBA 200 S est livrée en standard avec un jeu d'adaptateurs pour ces tubes.

## — Certifications / Enregistrements

Certification des produits : | Enregistrement des produits : | Certifications des entreprises :



according to regulation (EU) 2017/746



## — Dimensions – EBA 200 | 200 S

