

# EBA 200 / 200 S

## Petites centrifugeuses

Optimal : un grand rendement pour les petits laboratoires



# EBA 200 / 200 S



**Un coup d'œil dans la cuve**  
pour découvrir le rotor avec  
tubes de prélèvement sanguin

## IDÉALES POUR TRAITER DE PETITES QUANTITÉS D'ÉCHANTILLONS

Les modèles EBA 200 et EBA 200S sont de petites centrifugeuses pratiques permettant de traiter des échantillons en faible quantité. Elles sont équipées en série d'un rotor angulaire 8 places permettant de loger des tubes d'un volume allant jusqu'à 15 ml.

Avec une ACR max. de 3.461, la centrifugeuse EBA 200 est l'appareil idéal pour les cabinets médicaux. Plus puissant, avec une ACR max. de 6.153, le modèle EBA 200S trouve parfaitement sa place dans les laboratoires d'urgence où chaque minute compte. Ses grandes vitesses permettent de diminuer la durée de centrifugation de telle façon que quelques minutes suffisent pour obtenir un plasma pauvre en plaquettes prêt à être analysé.

Les deux modèles sont équipés d'un entraînement à fréquence ne nécessitant aucun entretien et d'un dispositif d'arrêt en cas de déséquilibre.



**EBA 200**  
Petite centrifugeuse

Réf. 1800



**EBA 200S**  
Petite centrifugeuse

Réf. 1802

# ACCESSOIRES

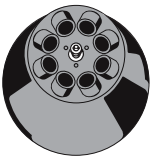



















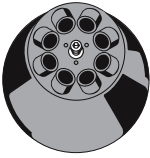








## Rotor angulaire EBA 200/EBA 200S, 8 places, pour tous les tubes courants jusqu'à 15 ml

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



Rotor angulaire représenté avec différents tubes de prélèvement sanguin

|   |  |  |  |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
|---|--|--|--|---|---|--|---|--|---|---|---|---|---|
| Capacité en 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 en 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>Réf.</b>   | <b>Pédiatrie</b>   | -  | <b>0553</b> <sup>1)</sup>  | <b>0501</b> <sup>1)</sup>   | <b>0518</b> <sup>1)</sup>   | <b>Récipients de prélèvement sanguin / tubes d'urine</b>                           |   |  |   |   |   |   |   |
| <br>Rotor incl. |   |   |   |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Réf.</b>   | <b>1063</b>  | <b>6305</b>  | <b>1054-A</b>  |   |   | -  | <b>1054-A</b>   |  |   |   |   |   |   |
| Orifice Ø x L en mm   | 11 x 35  | 11,5 x 67,5  | 13,5 x 60  |   |   | 17,7 x 88  | 13,5 x 60   |  | 17,7 x 88   |   |   |   |   |
| Tubes par rotor   | 8  |  |  |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| ACR max. <sup>1)</sup> EBA 200  | 2.214  | 2.817  | 2.697  |   |   | 3.461  | 2.697   |  | 3.461   |   |   |   |   |
| ACR max. <sup>1)</sup> EBA 200S   | 3.935  | 5.009  | 4.794  |   |   | 6.153  | 4.794   |  | 6.153   |   |   |   |   |
| Rayon en mm   | 55   | 70   | 67   |   |   | 86   | 67  |  | 86  |   |   |   |   |
| Accélération en s   | 26 (EBA 200) / 12 (EBA 200S)   |  |  |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Décélération en s, freiné   | 37 (EBA 200) / 17 (EBA 200S)   |  |  |   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |


|  |   |   |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Capacité en ml   | 1,6-5   | 4-7   | 8   | 8,5-10  | 12  | 15  |
| Ø x L en mm  | 13 x 75   | 13 x 100  | 16 x 125  | 16 x 100  | 17 x 102  | 17 x 120  |
| <b>Réf.</b>  | <b>Tubes sanguin / d'urine</b>  |   |   |   |   | <b>0509</b>   |
| <br>Rotor incl. |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |   |   |   |   |
| <b>Réf.</b>  | <b>1054-A</b>   | <b>1058</b>   | -   |   |   |   |
| Orifice Ø x L en mm  | 13,5 x 60   | 13,5 x 79   | 17,7 x 88   |   |   |   |
| Tubes par rotor  | 8   | 8   | 4   | 8   | 4   | 4   |
| ACR max. <sup>1)</sup> EBA 200   | 2.697   | 3.461   |   |   |   |   |
| ACR max. <sup>1)</sup> EBA 200S  | 4.794   | 6.153   |   |   |   |   |
| Rayon en mm  | 67  | 86  |   |   |   |   |
| Accélération en s  | 26 (EBA 200) / 12 (EBA 200S)  |   |   |   |   |   |
| Décélération en s, freiné  | 37 (EBA 200) / 17 (EBA 200S)  |   |   |   |   |   |

<sup>1)</sup> Veuillez prendre en compte que les valeurs d'ACR indiquées se réfèrent uniquement à la puissance des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants des tubes pour savoir à quelle ACR maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'ACR maximale s'élève à 4.000 pour les tubes en verre signalés par la note <sup>1)</sup>.

<sup>2)</sup> Seulement pour l'EBA 200 ! Le modèle EBA 200 S est livré en série avec un adaptateur pour ces tubes.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



| TECHNOLOGIE   | EBA 200  |                         | EBA 200 S                |                         |
|---|--|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>Petite centrifugeuse, avec rotor</b>   |  |                         |                          |                         |
| Tension <sup>1)</sup>   | 208–240 V 1 ~  | 100–127 V 1 ~           | 200–240 V 1 ~            | 100–127 V 1 ~           |
| Fréquence   | 50–60 Hz   | 50–60 Hz                | 50–60 Hz                 | 50–60 Hz                |
| Charge de connexion   | 65 VA  | 70 VA                   | 140 VA                   | 180 VA                  |
| Émission, Immunité  | EN/IEC 61326-1, classe B   | FCC classe B            | EN/IEC 61326-1, classe B | FCC classe B            |
| Capacité max.   | 8 x 15 ml  | 8 x 15 ml               | 8 x 15 ml                | 8 x 15 ml               |
|  RPM max. (vitesse) | 6.000 min <sup>-1</sup>  | 6.000 min <sup>-1</sup> | 8.000 min <sup>-1</sup>  | 8.000 min <sup>-1</sup> |
| ACR max.  | 3.461  | 3.461                   | 6.153                    | 6.153                   |
| Durée   | 1–99 min, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls ») |                         |                          |                         |
| Dimensions (h x l x p)  | 228 x 262 x 352 mm   | 228 x 262 x 352 mm      | 228 x 262 x 352 mm       | 228 x 262 x 352 mm      |
| Poids   | env. 8 kg  | env. 8 kg               | env. 10 kg               | env. 10 kg              |
| <b>Réf.</b>   | <b>1800</b>  | <b>1800-01</b>          | <b>1802</b>              | <b>1802-01</b>          |

<sup>1)</sup> Autres tensions disponibles sur demande.



Les centrifugeuses Hettich satisfont à toutes les directives européennes actuellement en vigueur et répondent aux normes européennes en matière de qualité et de sécurité pour les produits médicaux, comme en attestent des labels de contrôle nationaux et internationaux tels que le CEI 61010 ou le sigle de conformité CE. La certification de l'entreprise selon ISO 9001, ISO 13485 et ISO 14001 démontre le soin et la responsabilité avec lesquels les centrifugeuses et accessoires sont fabriqués.



Notre certification d'opérateur économique agréé permet un traitement accéléré en douane.



77, avenue de Champagne  
91420 MORANGIS

Tél. : 33 (0)1 60 19 69 29 Fax : 33 (0)1 60 19 69 25

www.bioserv.fr [info@bioserv.fr](mailto:info@bioserv.fr)



LAB TECHNOLOGY