

PETITES CENTRIFUGEUSES

EBA 280 | 280 S

CHANGEMENT ULTRA-FACILE DU ROTOR POUR PASSER RAPIDEMENT D'UNE APPLICATION À UNE AUTRE

Pour de petites centrifugeuses, les modèles EBA 280 et EBA 280 S offrent un confort d'utilisation exceptionnel et une sélection de six rotors. Un système de changement rapide permet de les échanger rapidement et simplement. Positionné sans vis ni serrage, le rotor est maintenu en place en toute sécurité et s'arrête de lui-même.



AVANTAGES

- RPM: 200 - 6.000 min $^{-1}$
  Réglable par pas de 10
- ACR max.: 4.146 | 5.071
- Capacité max.: 6 x 50 ml
- Petite centrifugeuse avec système de changement de rotor rapide
- 6 rotors disponibles
- Conforme IVDR selon le règlement (EU) 2017/746
- Niveau sonore max de ≤ 51 dB(A) | ≤ 56 dB(A)
- Touche impuls pour centrifugation de courte durée
- 9 rampes d'accélérations et de freinages
- Programmation facile par clavier numérique
- 9 programmes

BÉNÉFICES

- Boîtier en plastique
- Couvercle métalliques
- Œilleton de contrôle sur le couvercle
- Fermeture du couvercle à une main
- Sûreté anti-chute du couvercle
- Déverrouillage d'urgence
- Cuve en acier inox
- Reconnaissance automatique du rotor
- Moteur à induction
- Affichage d'erreur
- Surveillance des balourds
- Affichage des différents paramètres de centrifugation
- Signal sonore en fin de processus de centrifugation

DONNÉES TECHNIQUES

	EBA 280	EBA 280 S
Tension *)	200 – 240 V 1 ~	200 – 240 V 1 ~
Fréquence	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Charge de connexion	185 VA	330 VA
Émission, Immunité	EN/IEC 61326-1, classe B	EN/IEC 61326-1, classe B
Capacité max.	6x50 ml	6x50 ml
RPM max.	6.000 min^{-1}	6.000 min^{-1}
ACR max.	4.146	5.071
Dureé	1 – 99 min : 59 s, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls »)	1 – 99 min : 59 s, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls »)
Dimensions (LxPxH)	326x400x242 mm	326x400x242 mm
Poids	env. 12 kg	env. 12 kg
Niveau sonore	≤ 47 dB (A) avec rotor 1137	≤ 50 dB (A) avec rotor 1137
Réf.	**1101**	**1102**
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz	1101-01	1102-01
Émission, Immunité	FCC classe B	FCC classe B

*) Autres tensions disponibles sur demande.

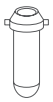
VUE D'ENSEMBLE DES ROTORS

ROTOR LIBRE	Angle	RPM max.	Capacité max.	Réf.	Page
 Rotor libre, 6 places	90°	6.000 min^{-1}	6x15 ml	**1146**	3
 Rotor libre, 8 places	90°	5.000 min^{-1}	8x10 ml	**1148**	4
 Rotor libre, 12 places	60°	5.000 min^{-1}	12x5 ml	**1142**	4
ROTOR ANGULAIRE					
 Rotor angulaire, 6 places	35°	6.000 min^{-1}	6x50 ml	**1137**	5
 Rotor angulaire, 12 places	35°	5.000 min^{-1}	12x7 ml	**1133**	5
 Rotor angulaire, 12 places	35°	6.000 min^{-1}	12 x 15 ml	**1139**	6

ROTOR LIBRE, 6 PLACES | 1146



Rotor	
RPM max. EBA 280 I EBA 280 S	4.700 min^{-1} I 6.000 min^{-1}
ACR max.	3.112 I 5.071
Capacité max.	6x15 ml
Accélération / freinage en sec.	9 I 11 / 11 I 13
Angle I Niveau sonore max.	90° I 49 dB (A)
Réf.	**1146**



Nacelle	
Réf.	**1147-6 (6 pcs)**



Tubes																
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	4,5-5	4,9	7,5–10	1,6–5
Ø x L en mm	10,7x46	11 x 38	11 x 38	10x88	12x75	12x82	17x100	8x66	13x65	11x66	15x75	11x92	13x90	15/16x92	13x75
ACR max.[2] EBA 280	1.877	1.902	1.902	3.112	2.618	2.865	3.112	2.618	2.618	2.618	3.112	3.112	3.112	3.112	2.618
ACR max.[2] EBA 280 S	3.059	3.099	3.099	5.071	4.266	4.669	5.071	4.266	4.266	4.266	5.071	5.071	5.071	5.071	4.266
Rayon en mm	76	77	77	126	106	116	126	106	106	106	126	126	126	126	106
Réf.	**Pédiatrie**	**Microtubes**		**Tubes[2]**				**Tubes de prélèvement sanguin / tubes d'urine**							

Adaptateur															
Orifice Ø x L en mm	11x35	11x35	11x35	17,5x80	13,5x59	17,5x80	17,5x80	13,5x59	13,5x59	13,5x59	17,5x80	17,5x80	17,5x80	17,5x80	13,5x59
Tubes par rotor	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Réf.	**1063-6 (6 pcs)**			**-**	**1053-6**	**0767-6**	**-**	**1053-6 (6 pcs)**			**-**	**-**	**-**	**-**	**1053-6**

Tubes				
Capacité en ml	4–7	4–7	8,5 – 10	12
Ø x L en mm	16x75	13x100	16 x 100	17x102
ACR max.[2] EBA 280	2.865	3.112	3.112	3.112
ACR max.[2] EBA 280 S	4.669	5.071	5.071	5.071
Rayon en mm	116	126	126	126
Réf.	**Tubes sanguin / d'urine**			

Adaptateur				
Orifice Ø x L en mm	17,5x80	13,5x79	17,5x80	17,5x80
Tubes par rotor	6	6	6	6
Réf.	**0767-6**	**1058**	**-**	**-**

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.