

PETITES CENTRIFUGEUSES

BBA 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 IvD selon la norme 98/79/EC
- 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)	326 x 400 x 242 mm	326 x 400 x 242 mm
Poids	env. 12 kg	env. 12 kg
Niveau sonore max.	≤ 51 dB (A)	≤ 56 dB (A)
Réf.	1101	1102
100 – 127 V 1 ~ / 50 – 60 Hz	1101-01	1102-01
Émission, Immunité	FCC classe B	FCC classe B

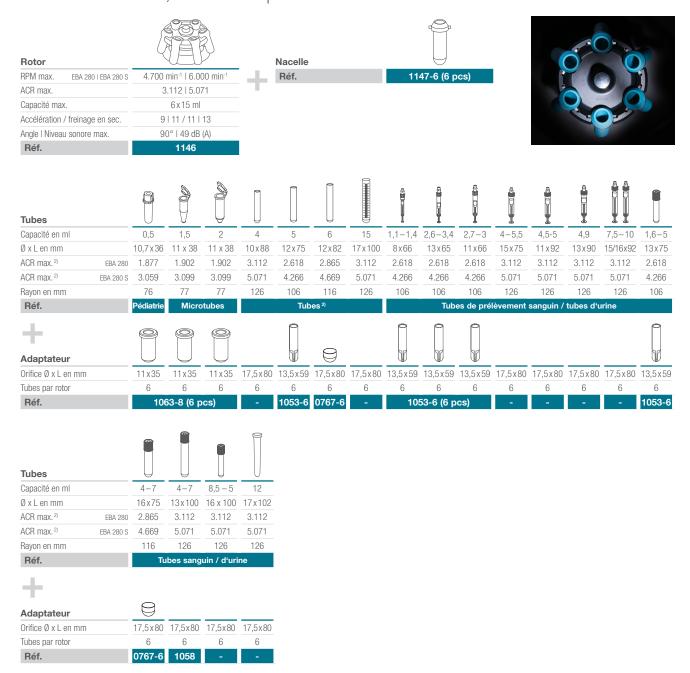
 $^{^{\}ast}\!)$ Autres tensions disponibles sur demande.

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	8 x 10 ml	1148	4			
	Rotor libre, 12 places	60°	5.000 min ⁻¹	12x5 ml	1142	4			
ROTOR	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			
\$000 0000	Rotor angulaire, 12 places	35°	6.000 min ⁻¹	12 x 15 ml	1139	6			



- ROTOR LIBRE, 6 PLACES | 1146



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.

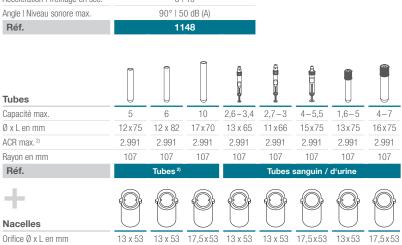
Tubes par rotor

Réf.



- ROTOR LIBRE, 8 PLACES | 1148

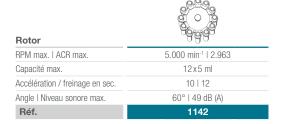


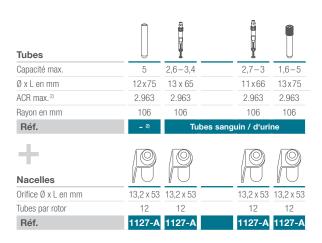


8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 1131-A 1131-A 1131-A 1132-A 1131-A 1132-A



- ROTOR LIBRE, 12 PLACES | 1142



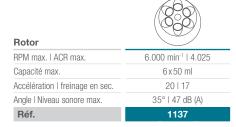


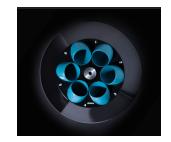


²⁾ Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'accélération maximale des tubes en verre signalés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



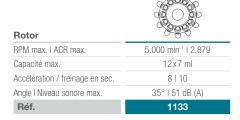
- ROTOR ANGULAIRE, 6 PLACES | 1137





Tubes									V			
Capacité max.	7	15	25	50	9-10	10	1,6-5	4-7	15	50	30	50
Ø x L en mm	12x100	17 x 100	24 x 100	34 x 100	16 x 92	15 x 102	13 x 75	13 x 100	17 x 120	29 x 115	26 x 95	29 x 107
ACR max. 2)	3.944	3.783	3.703	4.025	3.783	3.783	2.978	3.783	3.824	3.824	3.703	3.904
Rayon en mm	98	94	92	100	94	94	74	94	95	95	92	97
	Tubes ²⁾			Tubes sanguin / d'urine				Tubes avec bouchon fileté				
Réf.		Tub	es ²⁾		Tu	ıbes sangı	uin / d'uri	ne	Tub	es avec b	ouchon f	ileté
Réf. Adaptateur		Tub	es ²⁾			ibes sang	+ 1054-A	ne	Tub	es avec b	ouchon f	ileté
+	13 x 92	17,5 x 95		35 x 96	0		+ 1054-A	0	Tub 17 x 98	30 x 98	26 x 88	29 x 95
Adaptateur	13 x 92 18			35 x 96 6	0	0	+ 1054-A	0	0			

- ROTOR ANGULAIRE, 12 PLACES | 1133





Tubes							
Capacité max.	5	6	7				
Ø x L en mm	12x75	12 x 82	12 x 100				
ACR max. 2)	2.879	2.879	2.879				
Rayon en mm	103	103	103				
Réf.		Tubes 2)					
Adaptateur							
Orifice Ø x L en mm	12,5 x 66	12,5 x 66	12,5 x 66				
Tubes par rotor	12	12	12				
Réf.	-	_	_				

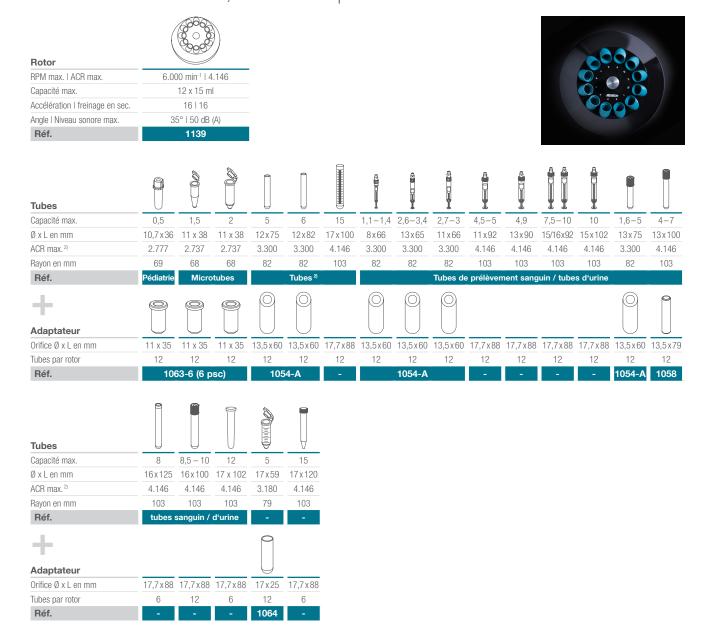
Le rotor 1133 compte comme particularités ses logements avec support de décantation. Celui-ci maintient fermement le tube dans le logement et empêche qu'il ne tombe lorsque le surnageant est vidé après la sédimentation.

Le rotor 1133 est souvent utilisé en sérologie des groupes sanguins.

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.



- ROTOR ANGULAIRE, 12 PLACES | 1139



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.



CERTIFICATS / ENREGISTREMENTS













DOWNLOADS

 \bot Mode d'emploi – EBA 280 I 280 S

- DIMENSIONS - EBA 280 | 280 S





