Petites centrifugeuses

EBA 270

Préparation optimale des échantillons dans les cabinets médicaux

L'EBA 270 est une petite centrifugeuse équipée d'un rotor libre et spécialement développée pour les cabinets médicaux. Elle centrifuge des tubes de prélèvement sanguin et tubes à urine conventionnels d'un volume maximal de 15 ml à une vitesse maximale de 4000 tr/min, ce qui correspond à une ACR de 2 254. Avec son rotor pouvant se positionner à 90°, elle convient parfaitement à la centrifugation des tubes à essai qui contiennent un gel de séparation.

ROTOR INCLUS

Avantages

- RPM max.: 500 - 4.000 min $^{-1}$
  Réglable par pas de 100
- ACR max.: 2.254
- Capacité max.: 6 x 15 ml
- Petite centrifugeuse avec rotor libre 6 places inclus
- Compacte
- Conforme IVDR selon le règlement (EU) 2017/746
- Niveau sonore max de ≤ 51 dB(A)
- Touche impuls pour centrifugation de courte durée
- 2 rampes de freinages
- Programmation facile par clavier numérique

Bénéfices

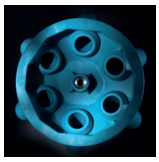
- Boîtier en plastique
- Couvercle métalliques
- Œilleton de contrôle sur le couvercle
- Fermeture du couvercle à une main
- Sûreté anti-chute du couvercle
- Déverrouillage d'urgence
- Cuve en métal
- Moteur à induction
- Affichage d'erreur
- Surveillance des balourds
- Affichage des différents paramètres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

Données techniques

	EBA 270
Tension *)	200 – 240 V 1 ~
Fréquence	50 – 60 Hz
Charge de connexion	130 VA
Émission, Immunité	EN/IEC 61326-1, classe B
Capacité max.	6 x 15 ml
RPM max.	4.000 min^{-1}
ACR max.	2.254
Durée	1 – 99 min, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls »)
Dimensions (L x P x H)	326 x 400 x 239 mm
Poids	env. 14 kg
Niveau sonore max.	≤ 51 dB (A)
Réf.	**2300**
100 – 127 V 1 ~ / 50 – 60 Hz	2300-01
Charge de connexion	125 VA
Émission, Immunité	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°	4.000 min^{-1}	6 x 15 ml	**INCLUS**	3

Rotor libre, 6 places

Rotor	
RPM max. I ACR max.	4.000 min⁻¹ I 2.254
Capacité max.	6 x 15 ml
Accélération I freinage en sec.	10 I 22
Angles I Niveau sonore max.	90° I 51 dB (A)
Réf.	**INCLUS**

	Pédiatrie		Microtubes				Tubes [2]				Récipients de sanguin / tubes d'urine				
Tubes															
Capacité en 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 en 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
ACR max. [2]	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
Rayon en mm	76	76	77	77	77	77	126	101	101	126	101	101	101	126	126
+	+ 1063-6	+ 1063-6	+ 1063-6	+ 1063-6	+ 1063-6	+ 1063-6									
Adaptateur															
Orifice Ø x L en 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
Tubes par rotor	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Réf.	**2331-6**	**2333-6**	**2331-6**	**2333-6**	**2331-6**	**2333-6**	**2331-6**	**2333-6**	**2333-6**	**2331-6**	**2333-6**	**2333-6**	**2333-6**	**2331-6**	**2331-6**

	Récipients de prélèvement sanguin / tubes d'urine					
Tubes						
Capacité en ml	4,9	7,5 – 10	10	1,6 – 7	4 – 7	8,5 – 10
Ø x L en mm	13 x 90	15/16x92	15 x 102	13/16x75	16 x 75	16 x 100
ACR max. [2]	2.254	2.254	2.254	1.807	1.807	2.254
Rayon en mm	126	126	126	101	101	126
+						
Adaptateur						
Orifice Ø x L en mm	17,5 x 80	17,5 x 80	17,5 x 80	17,5x55	17,5x55	17,5 x 80
Tubes par rotor	6	6	6	6	6	6
Réf.	**2331-6**	**2331-6**	**2331-6**	**2333-6**	**2333-6**	**2331-6**

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.

Certifications / Enregistrements

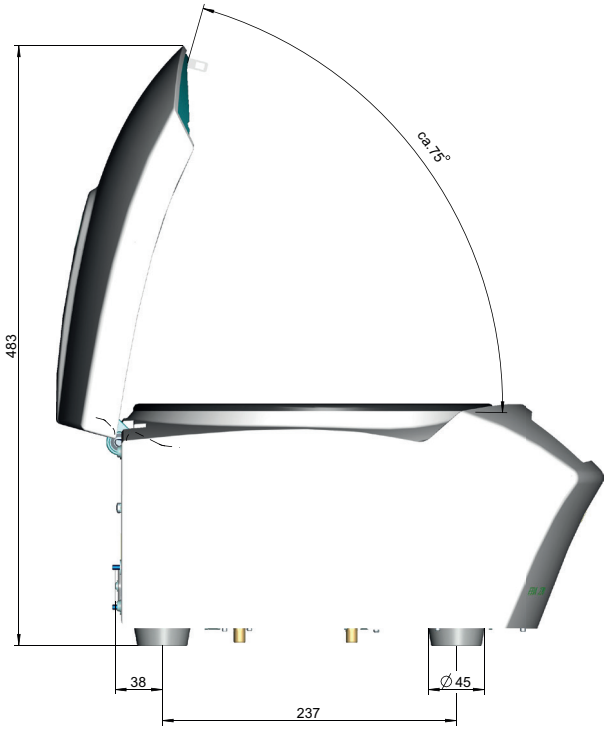
Certification des produits :

Enregistrement des produits :

IVDR CONFORM
according to regulation (EU) 2017/746

Certifications des entreprises :

Dimensions – EBA 270



DS.0425-FR

Andreas Hettich GmbH
Föhrenstr. 12
78532 Tuttlingen
Allemagne

info@hettichlab.com
Tél. +49 7461 705-0