Centrifugeuses lave cellules

ROTOLAVIT II

Manipulation plus simple en sérologie

La centrifugeuse lave-cellules ROTOLAVIT II facilite le travail quotidien des laboratoires de transfusion. Outre les résultats de compatibilité, la ROTOLAVIT II est utilisée également pour la recherche et la différenciation des anticorps ainsi que pour le lavage des cellules pour les tests de détection de la tuberculose. Il est possible de programmer rapidement et simplement jusqu'à 20 processus différents au moyen de l'écran tactile moderne. Malgré ces incroyables performances, la centrifugeuse prend peu de place et fournit des résultats fiables avec de faibles les coûts de consommables.

Avantages

- RPM max.: 3.500 min $^{-1}$
- ACR max.: 1.438
- Capacité max.: 24 tubes standard
- Lave-globule automatique pour tests de sérologie
- 2 rotors disponibles (12 places / 24 places)
- Conforme IVDR selon le règlement (EU) 2017/746
- Niveau sonore max de ≤ 49 dB(A)
- Programmation facile par écran tactile
- 24 programmes
- 7 programmes applicatifs pré-enregistrés

Bénéfices

- Boîtier et couvercle métalliques
- Oeilleton de contrôle sur le couvercle
- Fermeture du couvercle à une main
- Sûreté anti-chute du couvercle
- Déverrouillage d'urgence
- Moteur à induction
- Affichage d'erreur
- Surveillance des balourds
- Ecran tactile couleur avec affichage de l'ensemble des paramètres
- Signal sonore en fin de process de centrifugation

Données techniques

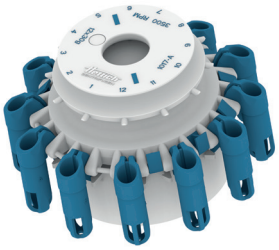
	ROTOLAVIT II
Tension	100 – 240 V 1 ~
Fréquence	50 – 60 Hz
Charge de connexion	144 VA
Émission, Immunité	EN/IEC 61326-3-2 / FCC CFR47 partie 15, ed 2015-04-21 (e-CFR) classe B
Capacité max.	24 tubes standard (10 x 75 mm ou 12 x 75 mm)
RPM max.	3.500 min^{-1}
ACR max.	1.438
Dureé	105 mm
Dimensions (L x P x H)	330 x 480 x 280 mm
Poids	env. 24,5 kg
Réglage de la température, en continu	≤ 49 dB (A)
Réf.	**1008-00**

Le ROTOLAVIT II n'est pas disponible dans tous les pays.

Vue d'ensemble des rotors

ROTOR LIBRE	Angle	RPM max.	Capacité max.	Réf.	Page
Rotor libre, 12 places	45°	3.500 min	12 x (10 x 75 mm* ou 12 x 75 mm) * Utilisation de la adaptateur requise **1019**	**1017-A**	3
Rotor libre, 24 places	45°	3.500 min	24 x (10 x 75 mm* ou 12 x 75 mm) * Utilisation de la adaptateur requise **1019**	**1018-A**	3

Rotor libre, 12 places | 1017-A



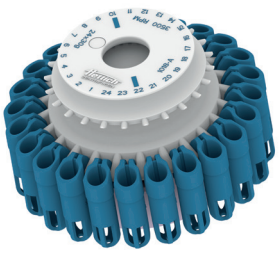
Rotor	
RPM I ACR max.	3.500 min^{-1} I 1.438
Capacité max.	12 x 5 ml
Angle I Niveau sonore max.	45° I 49 dB (A)
Réf.	**1017-A**

Tubes		
Capacité en ml	3	5
Ø x L en mm	10 x 75	12 x 75
ACR max. [2]	1.438	1.438
Rayin en mm	105	105
Réf.	**Tubes [2]**	

+

Adaptateur		
Orifice Ø x L en mm	-	-
Tubes par rotor	12	12
Réf.	**1019 (12 pcs)**	**-**

Rotor libre, 24 places | 1018-A



Rotor	
RPM I ACR max.	3.500 min^{-1} I 1.438
Capacité max.	24 x 5 ml
Angle I Niveau sonore max.	45° I 49 dB (A)
Réf.	**1018-A**

Tubes		
Capacité en ml	3	5
Ø x L en mm	10 x 75	12 x 75
ACR max. [2]	1.438	1.438
Rayin en mm	105	105
Réf.	**Tubes [2]**	

+

Adaptateur		
Orifice Ø x L en mm	-	-
Tubes par rotor	24	24
Réf.	**1019 (12 pcs)**	**-**

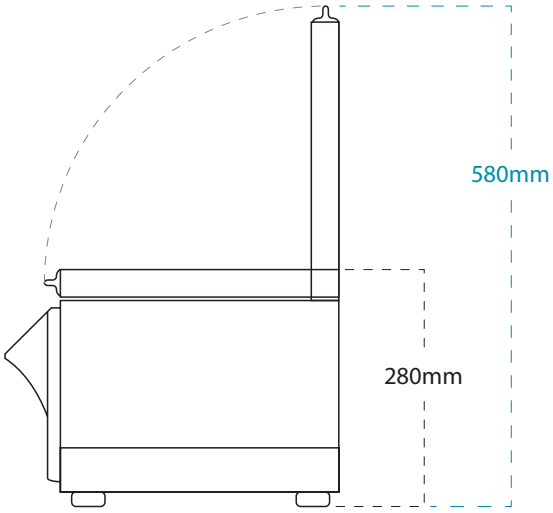
2) Veuillez noter que les valeurs d'accélération indiquées se réfèrent uniquement aux performances des rotors. Veuillez vous adresser aux fabricants de tubes pour savoir à quelle accélération maximale les récipients de centrifugation peuvent être soumis. L'accélération maximale des tubes en verre signalés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

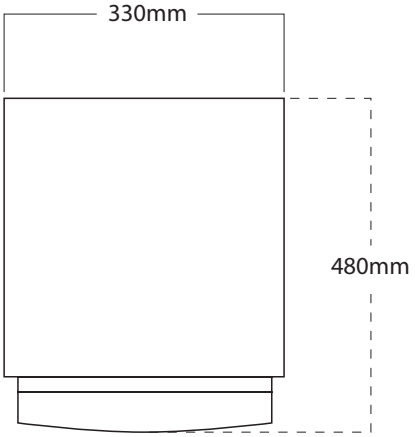
Certificats / Enregistrements

IVDR CONFORM
according to regulation (EU) 2017/746

CERTIFIED ELECTRICAL SAFETY

Dimensions





Andreas Hettich GmbH
Föhrenstr. 12
78532 Tuttlingen
Allemagne

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