PETITES CENTRIFUGEUSES

HAEMATOKRIT 200

DÉTERMINATION DE L'HÉMATOCRITE EN SEULEMENT 7 MINUTES

L'HAEMATOKRIT 200 est une centrifugeuse compacte et performante, utilisée pour déterminer le pourcentage du volume occupé par les érythrocytes dans le sang. Elle traite jusqu'à 24 tubes capillaires par cycle à une ACR maximale de 16.060 et met moins de sept minutes pour concentrer au maximum les cellules.

Le couvercle du rotor, qui sert aussi de disque de lecture, permet de lire facilement l'hématocrite déterminé après la sédimentation.

AVANTAGES

- RPM: 200 - 13.000 min $^{-1}$
  Réglable jusqu'à 10.000 par pas de 10,
  à ce sujet par pas de 100
- ACR max.: 16.060
- Capacité max.: 24 capillaires
- Centrifugeuse hématocrite compacte
- Conforme IVD selon la norme 98/79/EC
- Niveau sonore max de ≤ 56 dB(A)
- Touche impuls pour centrifugation de courte durée
- 2 rampes d'accélérations et de freinages
- Programmation facile par clavier numérique

BÉNÉFICES

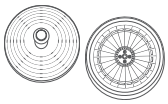
- Couvercle métalliques
- Oeilleton de contrôle sur le couvercle
- Fermeture du couvercle à une main
- Sûreté anti-chute du couvercle
- Déverrouillage d'urgence
- Cuve en métal
- Moteur à induction
- Affichage d'erreur
- Surveillance des balourds
- Affichage rétroéclairé des différents paramètres de centrifugation
- 2 messages réglables en fin de process de centrifugation (visuel et sonore)

DONNÉES TECHNIQUES

	HAEMATOKRIT 200
Tension *)	200 – 240 V 1 ~
Fréquence	50 – 60 Hz
Charge de connexion	270 VA
Émission, Immunité	EN/IEC 61326-1, classe B
Capacité max.	24 capillaires
RPM max.	13.000 min^{-1}
ACR max.	16.060
Dureé	1 – 99 min, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls »)
Dimensions (L x P x H)	261 x 353 x 228 mm
Poids	ca. 10 kg
Niveau sonore max.	≤ 56 dB (A)
Réf.	**1801**
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz	1801-01
Émission, Immunité	FCC classe B

*) Autres tensions disponibles sur demande.

VUE D'ENSEMBLE DES ROTOR



Rotor	
RPM max. I ACR max.	13.000 min^{-1} I 16.060
Capacité max.	24 capillaires
Accélération I freinage en sec.	9 I 16
Angle I Niveau sonore max.	90° I 56 dB (A)
Couvercle doseur	inclus
Réf.	**INCLUS**

Capillaires simple	
max. RCF [2]	16.060
Rayon en mm	85
Réf.	**-**

+

Nacelles	
Orifice Ø x L en mm	-
Capillaires par rotor	24
Réf.	**-**

COQUES DE REMBOURRAGE
Le différentes coupelles collectrices disposées dams le rotor 2076 peuvent être facilement nettoyées en cas de fuite des tubes capillaires et changées en cas de bris de verre.

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 :

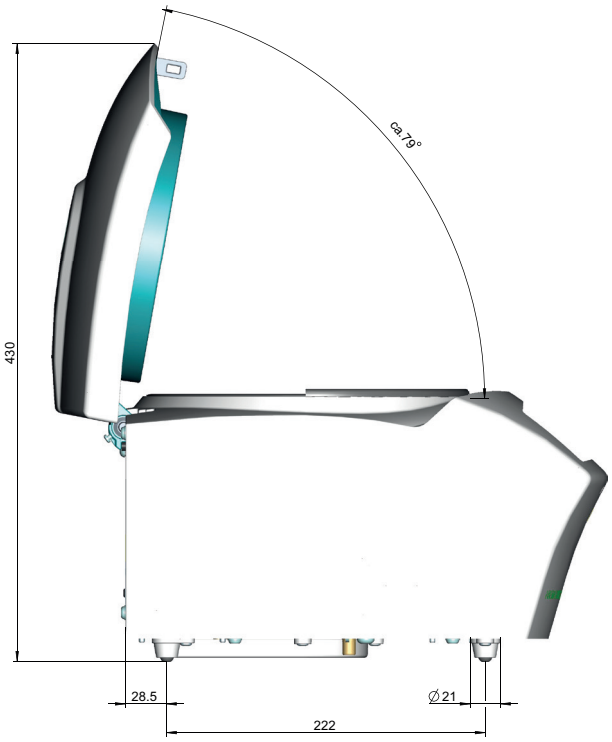
www.tuev-sued.de/ps-zert

Enregistrement des produits :

IVD CONFORM according to directive 98/79/EC

Certifications des entreprises :

DIMENSIONS



DS.0423-FR

Andreas Hettich GmbH & Co. KG
Föhrenstr. 12
78532 Tuttlingen
Germany

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