labo and Co
www.laboandco.com
N° Indigo 08 20 20 16 16

Hettich
ZENTRIFUGEN

HAEMATOKRIT 200
Centrifugeuse hématocrite

Rapide : détermine l'hématocrite en seulement quelques minutes



HAEMATOKRIT 200



Un coup d'œil dans la cuve
pour découvrier le rotor 2076 avec couvercle servant de disque de lecture

GAGNEZ DU TEMPS : DES RÉSULTATS RAPIDES ET FIABLES GRÂCE À LA FORTE ACCÉLÉRATION

Compacte et performante, la centrifugeuse HAEMATOKRIT 200 est utilisée pour déterminer le 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 et obtenir ainsi le plasma acellulaire pour d'autres examens. Le modèle HAEMATOKRIT 200 offre par ailleurs de nombreuses fonctionnalités élaborées qui rendent le travail quotidien plus facile et plus sûr.

Grâce à ses caractéristiques, cette centrifugeuse peut être utilisée en néonatologie, hématologie et médecine sportive.

ACCESSOIRES PRATIQUES ET HAUTE CAPACITÉ
La gamme d'accessoires de cette centrifugeuse comprend, outre le rotor 24 places pour capillaires standard, un rotor en forme de disque pour 20 tubes capillaires utilisé pour les analyses de « Quantitative Buffy Coat ». Ces deux rotors sont livrés avec un couvercle.



HAEMATOKRIT 200
Centrifugeuse hématocrite

Réf. 1801

HAEMATOKRIT 200

UNE CONCEPTION ROBUSTE
Cette centrifugeuse au design attrayant et d'excellente fabrication convainc par ses composants de haute qualité, parmi lesquels un solide couvercle métallique et une cuve profonde en acier spécial qui offrent un logement sûr au rotor.

DES FONCTIONS PRATIQUES
Le couvercle du rotor, qui sert aussi de disque de lecture, permet de lire facilement l'hématocrite déterminé après la sédimentation. Les tubes capillaires n'ont pas besoin d'être retirés à cet effet, ce qui représente une économie de temps et une plus grande sécurité.

UNE SÉCURITÉ MAXIMALE
Grâce à la conception unique de son rotor, la centrifugeuse Hämatokrit 200 garantit une centrifugation sûre : chaque tube capillaire y dispose de sa propre chambre, dans laquelle il est maintenu de façon souple sur le bord extérieur grâce à des coupelles tampon. Cette disposition offre une protection optimale en cas de bris de verre. La construction métallique robuste et une conception solide garantissent la sécurité mécanique.



Les différentes coupelles collectrices disposées dans le rotor 2076 peuvent être facilement nettoyées en cas de fuite des tubes capillaires et changées en cas de bris de verre.

Réf. E1400 (24 unités)

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

DOMAINES D'APPLICATION
- **Hématologie**
  Détermination de l'hématocrite à des fins diagnostiques
- **Médecine sportive**
  Détermination de l'hématocrite dans le cadre des contrôles de dopage
- **Néonatologie**
  Préparation d'échantillons pour la détermination photométrique du taux de bilirubine dans le sang des nouveau-nés

CONFORT D'UTILISATION
- Lecture pratique et rapide de l'hématocrite dans le rotor
- Panneau de commande pratique pour paramétrer rapidement et facilement la durée et la vitesse
- Temps restant et vitesse de rotation affichés clairement sur l'écran

SÉCURITÉ
- Système de verrouillage du couvercle
- Sécurité anti-chute du couvercle
- Déverrouillage d'urgence simple en cas de coupure de courant
- Arrêt en cas de déséquilibre

CONCEPTION
- Éléments de commande ergonomiques
- Écran bien lisible
- Couvercle solide
- Cuve métallique profonde offrant un logement sûr au rotor

ACR MAX.
- 16.060

CAPACITÉ MAX.
- 24 tubes capillaires standard (dans le rotor à hématocrite)

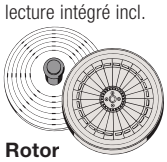
ACCESSOIRES ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Rotor hématocrite, 24 places



n = 13.000 min^{-1}
ACR max. 16.060

Réf. 2076

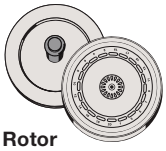
Tubes capillaires standard, héparinés	simple	auto-étanchéifiant et renforcé en mylar
Réf.	**2074**	**1071**
Couvercle avec disque de lecture intégré incl.  **Rotor Réf. 2076**	 mastic d'obturation	
Réf.	**2077**	**-**
Orifice Ø x L en mm	-	
Tubes capillaires par rotor	24	
ACR max.	16.060	
Rayon en mm	85	
Accélération en s	9	
Décélération en s, freiné	16	

Rotor en forme de disque, 20 places, pour la technique du Buffy Coat



n = 13.000 min^{-1}
ACR max. 16.060

Réf. 2056 [1]

Tube capillaire	Pour le test du Quantitative Buffy Coat
Réf.	**-**
Couvercle incl.  **Rotor Réf. 2056** [1]	
Réf.	**-**
Orifice Ø x L en mm	-
Tubes capillaires par rotor	20
ACR max.	16.060
Rayon en mm	85
Accélération en s	9
Décélération en s, freiné	16

TECHNOLOGIE	**HAEMATOKRIT 200**	
Centrifugeuse hématocrite, sans rotor		
Tension [*]	208 – 240 V 1 ~	100 – 127 V 1 ~
Fréquence	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Charge de connexion	270 VA	290 VA
Émission, Immunité	EN / IEC 61326-1, classe B	FCC classe B
Capacité max.	20 / 24 tubes capillaires	20 / 24 tubes capillaires
RPM max. (vitesse)	13.000 min^{-1}	13.000 min^{-1}
ACR max.	16.060	16.060
Durée	1 – 99 min, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls »)	
Dimensions (h x l x p)	228 x 262 x 352 mm	228 x 262 x 352 mm
Poids	env. 10 kg	env. 10 kg
Réf.	**1801**	**1801-01**

[1] Non approprié pour les capillaires standards.
[*] Autres tensions disponibles sur demande.

Les centrifugeuses Hettich satisfont à toutes les directives européennes actuellement en vigueur et répondent aux normes européennes en matière de qualité et de sécurité pour les produits médicaux, comme en attestent des labels de contrôle nationaux et internationaux tels que le CEI 61010 ou le sigle de conformité CE. La certification de l'entreprise selon ISO 9001, ISO 13485 et ISO 14001 démontre le soin et la responsabilité avec lesquels les centrifugeuses et accessoires sont fabriqués.

Notre certification d'opérateur économique agréé permet un traitement accéléré en douane.

MADE IN GERMANY

labo and Co
www.laboandco.com
N° Indigo 08 20 20 16 16

Hettich
LAB TECHNOLOGY

P1801F.0314 © by Andreas Hettich GmbH & Co.KG, 78532 Tuttlingen - Imprimé en Allemagne - Sous réserve de modifications dans la technique, la forme et la couleur.