Hettich
ZENTRIFUGEN

MIKRO 185
Microcentrifugeuse

Individuelle : la technique de séparation à portée de main

www.hettichlab.com

Un coup d'œil dans la cuve
pour découvrir le rotor 1226

OFFREZ-VOUS LES AVANTAGES D'UNE CENTRIFUGEUSE PERSONNELLE SUR VOTRE PAILLASSE

Avec une ACR maximale de 17.008 et une sélection de quatre rotors, la centrifugeuse MIKRO 185 répond à de nombreux besoins. Elle permet de réaliser, de manière rapide et fiable, toutes les étapes de séparation nécessaires à la préparation d'échantillons dans différentes applications de biologie moléculaire n'exigeant pas de refroidissement. Des kits « Spin Column » (minipreps) peuvent également être utilisés grâce à la conception spéciale du rotor 1213.

Les fonctions pratiques de la MIKRO 185 permettent un travail rapide et confortable : les paramètres durée, RPM ou ACR sont entrés facilement grâce aux touches à flèche clairement disposées sur le clavier à effleurement. Les valeurs sont affichées de manière bien lisible sur l'écran LCD rétroéclairé pendant le fonctionnement. Une fois la centrifugation terminée, le couvercle de la centrifugeuse s'ouvre de lui-même.

De par sa conception compacte, la MIKRO 185 trouve facilement sa place même dans les espaces les plus restreints.

MIKRO 185
Microcentrifugeuse

Réf. 1203

MIKRO 185

↓

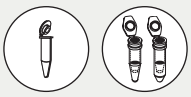
DES ACCESSOIRES ADAPTÉS
Des rotors angulaires de 12, 18 et 24 places sont disponibles pour traiter différentes quantités d'échantillons. Les kits « Spin Column » peuvent être centrifugés dans un rotor 18 places. Un couvercle avec joint biologique est disponible pour les rotors 1226 et 1213.

UNE CONCEPTION ROBUSTE
Malgré ses faibles dimensions, la MIKRO 185 fait preuve d'une très grande stabilité qui garantit non seulement la sécurité, mais également un fonctionnement silencieux.

DES FONCTIONS PRATIQUES
La centrifugeuse MIKRO 185 se distingue par son confort d'utilisation et ses fonctions pratiques. La touche Impuls, par exemple, utile pour de très courtes centrifugations, notamment pour faire tomber les gouttelettes accrochées au bouchon d'un tube.

UNE SÉCURITÉ MAXIMALE
Le boîtier robuste ainsi que la cuve et le couvercle intérieur en métal garantissent la sécurité mécanique. Les accessoires avec joint biologique (certifié TÜV selon DIN EN 61010, 2e partie - 2) offrent quant à eux une protection contre les aérosols dangereux ou agressifs.

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES



DOMAINES D'APPLICATION

- **Recherche**
  Préparation d'échantillons pour les applications de biologie moléculaire ne nécessitant pas de refroidissement
- **Chimie clinique**
  Préparation d'échantillons dans les laboratoires en charge de la PCR par exemple pour le diagnostic infectieux
- **Apprentissage**
  Expériences pratiques de biologie moléculaire dans les écoles et les universités

CONFORT D'UTILISATION

- Réglage rapide et précis de la durée de centrifugation, RPM et ACR à l'aide des touches à flèche
- Ouverture du couvercle par pression sur une touche
- Touche « Impuls » pour des centrifugations de courte durée

SÉCURITÉ

- Système de verrouillage du couvercle
- Arrêt en cas de déséquilibre
- Déverrouillage d'urgence
- Protection contre la surchauffe du moteur

CONCEPTION

- Conception compacte, peu encombrante
- Boîtier en plastique lisse, facile à nettoyer
- Couvercle métallique
- Cuve en métal léger
- Écran LCD rétroéclairé bien lisible

ACR MAX.

- 17.008

CAPACITÉ MAX.

- 24 x 1,5 / 2,0 ml

NOTRE SERVICE
Vous trouverez des informations sur les partenaires commerciaux d'Hettich dans votre pays sur www.hettichlab.com

ACCESSOIRES

↓

Rotor angulaire, 24 places

Couvercle avec joint biologique[1], autoclavable, résistant au phénol

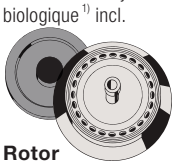
∢ 45°
n = 13.300 min^{-1}
ACR max. 17.008

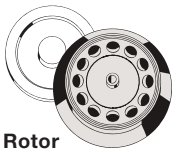
Réf. 1226

Rotor angulaire, 12 places

∢ 45°
n = 13.300 min^{-1}
ACR max. 14.041

Réf. 1252

Capacité en ml	0,2	0,4	0,5	0,8	1,5	2,0	0,5
Ø x L en mm	6 x 18	6 x 45	8 x 30	8 x 45	11 x 38	11 x 38	10,7 x 36
Réf.	**-**	**-**	**-**	**-**	**2078**	**0536**	**Pédiatrie**
Couvercle avec joint biologique[1] incl.  **Rotor Réf. 1226**							
Réf.	**2024**		**2023**		**2031**[2]	**-**	**0788**
Orifice Ø x L en mm	6 x 40		8 x 40		10,2 x 19	11,2 x 39	11,2 x 39
Tubes par rotor	24						12
ACR max.	17.008						16.019
Rayon en mm	86						81
Accélération en s	14						
Décélération en s, freiné	16						

Capacité en ml	0,2	0,4	0,5	0,8	1,5	2,0	0,5
Ø x L en mm	6 x 18	6 x 45	8 x 30	8 x 45	11 x 38	11 x 38	10,7 x 36
Réf.	**-**	**-**	**-**	**-**	**2078**	**0536**	**Pédiatrie**
Couvercle incl.  **Rotor Réf. 1252**							
Réf.	**2024**		**2023**		**2031**[2]	**-**	**0788**
Orifice Ø x L en mm	6 x 40		8 x 40		10,2 x 19	11,2 x 39	11,2 x 39
Tubes par rotor	12						
ACR max.	14.041						13.052
Rayon en mm	71						66
Accélération en s	14						
Décélération en s, freiné	16						

[1] Homologué TÜV selon DIN EN 61010, partie 2 - 020.
[2] Pour une centrifugation à grande vitesse, il est recommandé d'utiliser le réducteur 2031 s'adaptant à la forme et résistant au phénol.

ACCESSOIRES

Rotor angulaire, 18 places

∢ 45°
n = 13.300 min^{-1}
ACR max. 15.030

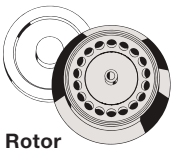
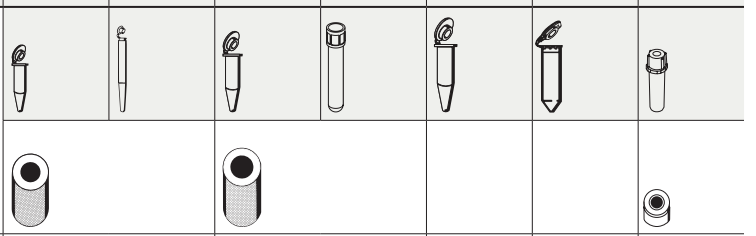
Réf. 1258

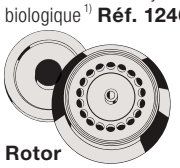
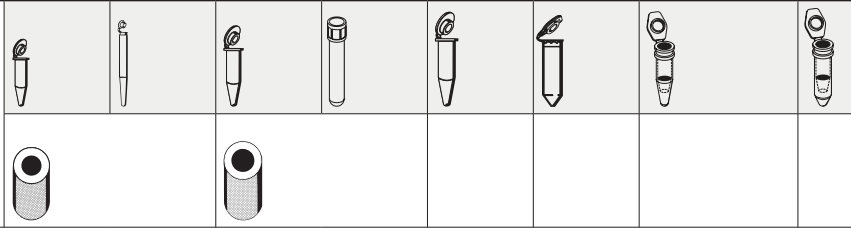
Rotor angulaire, 18 places, pour spin column kits

Couvercle avec joint biologique[1], autoclavable, résistant au phénol (en option)
Réf. 1246

∢ 45°
n = 13.300 min^{-1}
ACR max. 15.030

Réf. (sans couvercle) **1213**

Capacité en ml	0,2	0,4	0,5	0,8	1,5	2,0	0,5
Ø x L en mm	6 x 18	6 x 45	8 x 30	8 x 45	11 x 38	11 x 38	10,7 x 36
Réf.	**-**	**-**	**-**	**-**	**2078**	**0536**	**Pédiatrie**
Couvercle incl.  **Rotor Réf. 1258**							
Réf.	**2024**		**2023**		**2031**[2]	**-**	**0788**
Orifice Ø x L en mm	6 x 40		8 x 40		10,2 x 19	11,2 x 39	11,2 x 39
Tubes par rotor	18						9
ACR max.	15.030						14.041
Rayon en mm	76						71
Accélération en s	14						
Décélération en s, freiné	16						

Capacité en ml	0,2	0,4	0,5	0,8	1,5	2,0	1,5	2,0
Ø x L en mm	6 x 18	6 x 45	8 x 30	8 x 45	11 x 38	11 x 38	11 x 38	
Réf.	**-**	**-**	**-**	**-**	**2078**	**0536**	**Systèmes spin column**	
Couvercle avec joint biologique[1] **Réf. 1246**  **Rotor Réf. 1213**								
Réf.	**2024**		**2023**		**2031**[2]	**-**	**2031**[2]	**-**
Orifice Ø x L en mm	6 x 40		8 x 40		10,2 x 19	11,2 x 39	10,2 x 19	11,2 x 39
Tubes par rotor	18							
ACR max.	15.030							
Rayon en mm	76							
Accélération en s	14							
Décélération en s, freiné	16							

[1] Homologué TÜV selon DIN EN 61010, partie 2 - 020.
[2] Pour une centrifugation à grande vitesse, il est recommandé d'utiliser le réducteur 2031 s'adaptant à la forme et résistant au phénol.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNOLOGIE	MIKRO 185	
Microcentrifugeuse, sans rotor		
Tension *)	200 – 240 V 1 ~	100 – 127 V 1 ~
Fréquence	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Charge de connexion	330 VA	330 VA
Émission, Immunité	EN / IEC 61326-1, classe B	FCC classe B
Capacité max.	24 x 1,5 / 2,0 ml	24 x 1,5 / 2,0 ml
RPM max. (vitesse)	13.300 min^{-1}	13.300 min^{-1}
ACR max.	17.008	17.008
Durée	1 – 99 min, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls »)	
Dimensions (h x l x p)	228 x 261 x 353 mm	228 x 261 x 353 mm
Poids	env. 11 kg	env. 11 kg
Réf.	**1203**	**1203-01**

*) 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

www.hettichlab.com

LAB TECHNOLOGY

P1203F0615 © by Andreas Hettich GmbH & Co.KG, 78532 Tuttlingen - Imprimé en Allemagne : Sous réserve de modifications dans la technique, la forme et la couleur.