

Micro centrifugeuses

MIKRO 185

Une grande puissance et
un faible encombrement

Avec un choix de quatre rotors pouvant accueillir 12, 18 ou 24 échantillons et une ACR maximale de 18.845, la MIKRO 185 satisfait les exigences les plus diverses. Des kits « Spin Column » (minipreps) peuvent également être utilisés grâce à la conception spéciale du rotor 1213-A.



■ Avantages

- RPM: 200 - 14.000 min⁻¹
Réglable par incrément de 10 jusqu'à 10.000 min⁻¹, puis 100 au delà
- ACR max.: 18.845
- Capacité max.: 24 x 2,0 ml
- Microcentrifugeuse compacte
- 4 rotors disponibles
- Conforme IVDR selon le règlement (EU) 2017/746
- Niveau sonore de ≤ 54 dB(A) avec rotor 1252-A
- Touche impuls pour centrifugation de courte durée
- Programmation facile par clavier numérique

■ Bénéfices

- Couvercle métallique
- Oeillette 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
- Sécurité anti-balourd
- Affichage rétroéclairé des différents paramètres de centrifugation
- 2 messages réglables en fin de process de centrifugation (visuel et sonore)

Données techniques

MIKRO 185	
Tension *)	200 – 240 V 1 ~
Fréquence	50 – 60 Hz
Charge de connexion	390 VA
Émission, Immunité	EN/IEC 61326-1, classe B
Capacité max.	24 x 1,5 / 2,0 ml
RPM max.	14.000 min ⁻¹
ACR max.	18.845
Duréé	1 – 99 min : 59 s, ∞ fonctionnement en continu, cycle de courte durée (touche « Impuls »)
Dimensions (L x P x H)	261 x 353 x 228 mm
Poids	env. 11 kg
Niveau sonore	≤ 54 dB (A) avec rotor 1252-A
Réf.	1203
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz	1203-01
Émission, Immunité	FCC classe B

*) Autres tensions disponibles sur demande.

Vue d'ensemble des rotors

ROTOR ANGULAIRE		Angle	RPM max.	Capacité max.	Réf.	Page
	Rotor angulaire, 24 places	45°	14.000 min ⁻¹	24 x 2 ml	1226-A	3
	Rotor angulaire, 12 places	45°	14.000 min ⁻¹	12 x 2 ml	1252-A	3
	Rotor angulaire, 18 places	45°	14.000 min ⁻¹	18 x 2 ml	1258-A	4
	Rotor angulaire, 18 places pour spin-column	45°	14.000 min ⁻¹	18 x 2 ml	1213-A	4

— Rotor angulaire, 24 places | 1226-A

Rotor	
RPM max. ACR max.	14.000 min ⁻¹ 18.845
Capacité max.	24 x 2 ml
Accélération freinage en sec.	15 15
Angle Niveau sonore max.	45° 59 dB (A)
Réf.	1226-A

Couvercle étanche⁵⁾

Réf.

**INCLUS**

	Microtubes						Pédiatrie
Tubes							
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 46
ACR max. ²⁾	18.845	18.845	18.845	18.845	18.845	18.845	17.749
Rayon en mm	86	86	86	86	86	86	81
Adaptateur							
Orifice Ø x L en mm	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	10,2x19,3	11,2x39	11,2x39
Tubes par rotor	24	24	24	24	24	24	12
Réf.	2024	2024	2023	2023	2031⁷⁾	-	0788

— Rotor angulaire, 12 places | 1252-A

Rotor	
RPM max. ACR max. ²⁾	14.000 min ⁻¹ 15.558
Capacité max.	12 x 2 ml
Accélération freinage en sec.	15 15
Angle Niveau sonore max.	45° 54 dB (A)
Réf.	1252-A



Couvercle

Réf.

**INCLUS**

	Microtubes						Pédiatrie
Tubes							
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 46
ACR max. ²⁾	15.558	15.558	15.558	15.558	15.558	15.558	14.462
Rayon en mm	71	71	71	71	71	71	66
Adaptateur							
Orifice Ø x L en mm	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	10,2x19,3	11,2x39	11,2x39
Tubes par rotor	12	12	12	12	12	12	12
Réf.	2024	2024	2023	2023	2031⁷⁾	-	0788

- 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.
- 5) Testé par le TÜV conformément à la norme DIN EN 61010, section 2 - 020.
- 7) Pour une centrifugation à grande vitesse, nous recommandons d'utiliser les adaptateurs résistants au phénol Ref. 2031.

— Rotor angulaire, 18 places | 1258-A

Rotor		Couvercle	
RPM max. ACR max.	14.000 min ⁻¹ 16.654	Réf.	INCLUS
Capacité max.	18 x 2 ml		
Accélération freinage en sec.	15 15		
Angle Niveau sonore max.	45° 56 dB (A)		
Réf.	1258-A		



	Microtubes						Pédiatrie
Tubes							
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 46
ACR max. ²⁾	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654	15.558
Rayon en mm	76	76	76	76	76	76	71
Adaptateur							
Orifice Ø x L en mm	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	10,2x19,3	10,2x19	11,2x39
Tubes par rotor	18	18	18	18	18	18	9
Réf.	2024	2024	2023	2023	2031⁷⁾	-	0788

— Rotor angulaire, 18 places | 1213-A

Rotor		Couvercle étanche⁵⁾	
RPM max. ACR max.	14.000 min ⁻¹ 16.654	Réf.	INCLUS
Capacité max.	18 x 2 ml		
Accélération freinage en sec.	16 15		
Angle Niveau sonore max.	45° 57 dB (A)		
Réf.	1213-A		



	Microtubes						Systèmes spin column
Tubes							
Capacité en ml	0,2	0,4	0,5	0,8	1,5	2,0	1,5
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
ACR max. ²⁾	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654
Rayon en mm	76	76	76	76	76	76	76
Adaptateur							
Orifice Ø x L en mm	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	10,2x19,3	11,2x39	10,2x19,3
Tubes par rotor	18	18	18	18	18	18	18
Réf.	2024	2024	2023	2023	2031⁷⁾	-	2031⁷⁾

- 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.
- 5) Testé par le TÜV conformément à la norme DIN EN 61010, section 2 - 020.
- 7) Pour une centrifugation à grande vitesse, nous recommandons d'utiliser les adaptateurs résistants au phénol Ref. 2031.

Certifications / Enregistrements

Certification des produits :



Enregistrement des produits :



according to regulation (EU) 2017/746

Certifications des entreprises :



Dimensions

