

## 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<sup>-1</sup>  
Réglable par incrément de 10 jusqu'à 10.000 min<sup>-1</sup>, puis 100 au delà
- ACR max.: 18.845
- Capacité max.: 24 x 2,0 ml
- Microcentrifugeuse compacte
- 4 rotors disponibles
- Conforme IvD selon la norme 98/79/EC
- 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
- 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
- Sécurité anti-balourd
- Affichage rétroéclairé des différents paramètres de centrifugation
- 2 messages réglables en fin de process de centrifugation (visuel et sonore)

## — DONNÉES TECHNIQUES

		<b>MIKRO 185</b>
Tension *)		200 – 240 V 1 ~
Fréquence		50 – 60 Hz
Charge de connexion		330 VA
Émission, Immunité		EN/IEC 61326-1, classe B
Capacité max.		24 x 1,5 / 2,0 ml
RPM max.		14.000 min <sup>-1</sup>
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
<b>Réf.</b>		<b>1203</b>
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz		1203-01
Émission, Immunité		FCC classe B

\*) Autres tensions disponibles sur demande.

## — VUE D'ENSEMBLE DES ROTORS

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

## — ROTOR ANGULAIRE, 24 PLACES | 1226-A



### Rotor

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

### Couvercle étanche<sup>5)</sup>

**Réf.** **INCLUSIF**



### Tubes

Capacité en ml	0,2	0,4	0,5	0,8	1,5	2,0	0,5
Ø x L en mm	6x18	6 x 45	8 x 30	8x45	11x38	11x38	10,7x36
ACR max. <sup>2)</sup>	18.845	18.845	18.845	18.845	18.845	18.845	17.749
Rayon en mm	86	86	86	86	86	86	81
<b>Réf.</b>	<b>Microtubes</b>						<b>Pédiatrie</b>



### Adaptateur

Orifice Ø x L en mm	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	-	11,2x39	
Tubes par rotor	24	24	24	24	24	24	
<b>Réf.</b>	<b>2024</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>	<b>2031<sup>7)</sup></b>	<b>-</b>	<b>0788</b>

## — ROTOR ANGULAIRE, 12 PLACES | 1252-A



### Rotor

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

### Couvercle

**Réf.** **INCLUSIF**



### Tubes

Capacité en ml	0,2	0,4	0,5	0,8	1,5	2,0	0,5
Ø x L en mm	6x18	6 x 45	8 x 30	8x45	11x38	11x38	10,7x36
ACR max. <sup>2)</sup>	15.558	15.558	15.558	15.558	15.558	15.558	14.462
Rayon en mm	71	71	71	71	71	71	66
<b>Réf.</b>	<b>Microtubes</b>						<b>Pédiatrie</b>



### Adaptateur

Orifice Ø x L en mm	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	-	11,2x39	
Tubes par rotor	12	12	12	12	12	12	
<b>Réf.</b>	<b>2024</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>	<b>2031<sup>7)</sup></b>	<b>-</b>	<b>0788</b>

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.

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 Réf. 2031.

## — ROTOR ANGULAIRE, 18 PLACES | 1258-A



### Rotor

RPM max.   ACR max.	14.000 min <sup>-1</sup>   16.654
Capacité max.	18 x 2 ml
Accélération   freinage en sec.	15   15
Angle   Niveau sonore max.	45°   56 dB (A)
<b>Réf.</b>	<b>1258-A</b>

### Couvercle

<b>Réf.</b>	<b>INCLUSIF</b>
-------------	-----------------



### Tubes



Capacité en ml	0,2	0,4	0,5	0,8	1,5	2,0	0,5
Ø x L en mm	6x18	6 x 45	8 x 30	8x45	11x38	11x38	10,7x36
ACR max. <sup>2)</sup>	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654	15.558
Rayon en mm	76	76	76	76	76	76	71
<b>Réf.</b>	<b>Microtubes</b>						<b>Pédiatrie</b>



### Adaptateur



Orifice Ø x L en mm	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	-	10,2x19	11,2x39
Tubes par rotor	18	18	18	18	18	18	9
<b>Réf.</b>	<b>2024</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>	<b>2031<sup>7)</sup></b>	<b>-</b>	<b>0788</b>

## — ROTOR ANGULAIRE, 18 PLACES | 1213-A



### Rotor

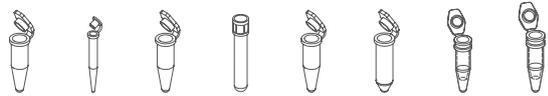
RPM max.   ACR max.	14.000 min <sup>-1</sup>   16.654
Capacité max.	18 x 2 ml
Accélération   freinage en sec.	16   15
Angle   Niveau sonore max.	45°   57 dB (A)
<b>Réf.</b>	<b>1213-A</b>

### Couvercle étanche <sup>5)</sup>

<b>Réf.</b>	<b>1246</b>
-------------	-------------



### Tubes



Capacité en ml	0,2	0,4	0,5	0,8	1,5	2,0	1,5	2,0
Ø x L en mm	6x18	6 x 45	8 x 30	8x45	11x38	11x38	11x38	11x38
ACR max. <sup>2)</sup>	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654
Rayon en mm	76	76	76	76	76	76	76	76
<b>Réf.</b>	<b>Microtubes</b>						<b>Systèmes spin column</b>	



### Adaptateur



Orifice Ø x L en mm	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	10,2x19	11,2x39	10,2x19	11,2x39
Tubes par rotor	18	18	18	18	18	18	18	18
<b>Réf.</b>	<b>2024</b>	<b>2024</b>	<b>2023</b>	<b>2023</b>	<b>2031<sup>7)</sup></b>	<b>-</b>	<b>2031<sup>7)</sup></b>	<b>-</b>

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.

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 Réf. 2031.

CERTIFICATS / ENREGISTREMENTS



DOWNLOADS

[↓ Mode d'emploi – MIKRO 185](#)

[↓ Catalogue](#)

DIMENSIONS

