

Microcentrífugas

MIKRO 185

Rendimiento extraordinario
en mínimo espacio

La MIKRO 185 admite 12, 18 ó 24 muestras, es apropiado para un amplio rango de tareas gracias a una RCF máxima de 18.845 y una variedad de 4 rotores. También pueden utilizarse Spin Column Kits (sistemas de columna o minipreps). El diseño especial del rotor 1213-A lo hace posible.



■ Beneficios

- RPM: 200 - 14.000 min⁻¹
Ajustable hasta 10,000 RPM en pasos de 10, arriba en pasos de 100
- RCF máx.: 18.845
- Capacidad máx.: 24 x 2,0 ml
- Elección de 4 rotores
- IVDR-conform de acuerdo a la regulación (EU) 2017/746
- Nivel máximo de ruido de ≤ 54 dB(A)
- Tecla de pulso para modo de ciclo corto
- Fácil operación con el teclado

■ Características

- Carcasa plástica
- Tapa metálica
- Puerto de validación en la tapa
- Cierre de tapa de una mano
- Protección contra caídas de la tapa
- Liberación de emergencia del bloqueo de la tapa
- Cámara de metal ligero
- Accionamiento sin colector
- Indicación de errores
- Monitoreo de desbalanceo y desconexión
- Panel retroiluminado con valores reales de todos los parámetros
- 3 mensajes ajustables después de completar el ciclo de centrifugación (audible + visual)

Datos técnicos

MIKRO 185	
Voltaje *)	200 – 240 V 1 ~
Frecuencia	50 – 60 Hz
Consumo	390 VA
Emisión, Resistencia a las interferencias	EN/IEC 61326-1, clase B
Capacidad máx.	24 x 1,5 / 2,0 ml
RPM máx.	14.000 min ⁻¹
RCF máx.	18.845
Tiempo de programación	1 – 99 min: 59 s, ∞ marcha permanente, marcha corta (botón ,impulso')
Dimensiones (An x P x A)	261 x 353 x 228 mm
Peso	aprox. 11 kg
Nivel de ruido	≤ 54 dB (A) con rotor 1252-A
Nº referencia	1203
100 – 127 V 1 ~ / 50–60 Hz	1203-01
Emisión, Resistencia a las interferencias	FCC clase B

*) Otros voltajes a petición.

Descripción rotores

ROTOR ANGULAR		Escuadras	RPM máx.	Capacidad máx.	Nº referencia	Página
	Rotor angular, 24 posiciones	45°	14.000 min ⁻¹	24 x 2 ml	1226-A	3
	Rotor angular, 12 posiciones	45°	14.000 min ⁻¹	12 x 2 ml	1252-A	3
	Rotor angular, 18 posiciones	45°	14.000 min ⁻¹	18 x 2 ml	1258-A	4
	Rotor angular, 18 posiciones para spin column kits	45°	14.000 min ⁻¹	18 x 2 ml	1213-A	4

— Rotor angular, 24 posiciones | 1226-A

Rotor	
RPM máx. RCF máx.	14.000 min ⁻¹ 18.845
Capacidad máx.	24 x 2 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	15 15
Escuadras Nivel de ruido máx.	45° 59 dB (A)
N° referencia	1226-A



Tapa biológicamente estanca⁵⁾

N° referencia



INCLUIDO



	Microtubos						Pediatría
Recipientes							
Capacidad 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
RCF máx. ²⁾	18.845	18.845	18.845	18.845	18.845	18.845	17.749
Radio en mm	86	86	86	86	86	86	81
Adaptador							
Taladro Ø x L en mm	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	10,2x19,3	11,2x39	11,2x39
Recipientes por rotor	24	24	24	24	24	24	12
N° referencia	2024	2024	2023	2023	2031⁷⁾	-	0788

— Rotor angular, 12 posiciones | 1252-A

Rotor	
RPM máx. RCF máx.	14.000 min ⁻¹ 15.558
Capacidad máx.	12 x 2 ml
Aceler. Deceler. en s, frenado	15 15
Escuadras Nivel de ruido máx.	45° 54 dB (A)
N° referencia	1252-A



Tapa

N° referencia



INCLUIDO



	Microtubos						Pediatría
Recipientes							
Capacidad 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
RCF máx. ²⁾	15.558	15.558	15.558	15.558	15.558	15.558	14.462
Radio en mm	71	71	71	71	71	71	66
Adaptador							
Taladro Ø x L en mm	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	10,2x19,3	11,2x39	11,2x39
Recipientes por rotor	12	12	12	12	12	12	12
N° referencia	2024	2024	2023	2023	2031⁷⁾	-	0788

- 2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos.
- 5) Homologada por el TÜV conforme a la norma DIN EN 61010, parte 2-020.
- 7) En el caso de centrifugación a altas velocidades recomendamos el adaptador en unión positiva resistente al fenol. N° ref. 2031.

— Rotor angular, 18 posiciones | 1258-A

Rotor		Tapa	
RPM máx. RCF máx.	14.000 min ⁻¹ 16.654	Nº referencia	INCLUIDO
Capacidad máx.	18 x 2 ml		
Aceler. Deceler. en s, frenado	15 15		
Escuadras Nivel de ruido máx.	45° 56 dB (A)		
Nº referencia	1258-A		



	Microtubos						Pediatría
Recipientes							
Capacidad in ml	0,2	0,4	0,5	0,8	1,5	2,0	0,5
Ø x L in mm	6x18	6 x 45	8 x 30	8x45	11x38	11x38	10,7x46
RCF máx. ²⁾	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654	15.558
Radio en mm	76	76	76	76	76	76	71
Adaptador							
Taladro Ø x L en mm	6 x 40	6 x 40	8 x 40	8 x 40	10,2x19,3	10,2x19	11,2x39
Recipientes por rotor	18	18	18	18	18	18	9
Nº referencia	2024	2024	2023	2023	2031⁷⁾	-	0788

— Rotor angular, 18 posiciones | 1213-A

Rotor		Tapa biológicamente estanca⁵⁾	
RPM máx. RCF máx.	14.000 min ⁻¹ 16.654	Nº referencia	INCLUIDO
Capacidad máx.	18 x 2 ml		
Aceler. Deceler. en s, frenado	16 15		
Escuadras Nivel de ruido máx.	45° 57 dB (A)		
Nº referencia	1213-A		



	Microtubos						Sistemas spin column	
Recipientes								
Capacidad in ml	0,2	0,4	0,5	0,8	1,5	2,0	1,5	2,0
Ø x L in mm	6x18	6 x 45	8 x 30	8x45	11x38	11x38	11x38	11x38
RCF máx. ²⁾	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654	16.654
Radio en mm	76	76	76	76	76	76	76	76
								
Adaptador								
Taladro 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	11,2x39
Recipientes por rotor	18	18	18	18	18	18	18	18
Nº referencia	2024	2024	2023	2023	2031⁷⁾	-	2031⁷⁾	-

- 2) Los valores RCF indicados sólo se refieren al rendimiento de los rotores. La RCF máx. para los recipientes de centrifugación usados deberá consultarse a los fabricantes respectivos.
- 5) Homologada por el TÜV conforme a la norma DIN EN 61010, parte 2-020.
- 7) En el caso de centrifugación a altas velocidades recomendamos el adaptador en unión positiva resistente al fenol. Nº ref. 2031.

Certificaciones / Registros

Certificación de productos:



Registro de productos:



according to regulation (EU) 2017/746

Certificaciones de la empresa:



Dimensiones

