



seconda norma 98/79/CE



MIKRO 185

Piccola centrifuga efficiente e poco ingombrante

La MIKRO 185 è la più piccola fra le microcentrifughe di Hettich ed è ideale come una centrifuga personale per i ricercatori scientifici. La centrifuga ha una capacità di 24 provette di reazione.

Questa microcentrifuga consente di preparare campioni per varie applicazioni di biologia molecolare.

Per centrifugazioni molto brevi è sufficiente premere il pulsante di impulso. La centrifuga funziona finché il pulsante viene tenuto premuto, alla velocità preselezionata.



TECNOLOGIA



Alimentazione	208–240 V 1 ~
Frequenza	50–60 Hz
Consumo	320 VA
Norme	EN / IEC 61326-1, classe B
Capacità max.	24 x 1.5/2.0 ml
RPM velocità max.	13.300 min ⁻¹
RCF max.	17.008
Tempo di centrifugazione	1 – 99 min, ∞ ciclo continuo, ciclo breve (tasto impulse)
Dimensioni (AxLxP)	228 x 262 x 352 mm
Peso	circa 10 kg

COMFORT

Velocità e tempo di centrifugazione facilmente modificabili

Il sistema di controllo della MIKRO 185 è su misura per le esigenze di una centrifuga personale. L'attenzione si concentra sui parametri principali senza l'uso di programmi: il tempo e la velocità di esecuzione possono essere selezionati premendo un tasto

Il coperchio è aperto semplicemente premendo un pulsante

SICUREZZA

Il rotore a 24 posti 1226 ha un coperchio con una guarnizione biologica (TÜV testato secondo DIN EN 61010, parte 2) in modo da fornire protezione contro gli aerosol pericolosi o aggressivi.

Il rotore 1226 può essere sterilizzato in autoclave ed è resistente al fenolo in modo che l'estrazione fenolo-clorofornio può essere eseguita in modo sicuro per le soluzioni di DNA

DESIGN

Piccolo e facile da trasportare

Spazio per 24 provette, rispetto ai 12 posti nei rotori della maggior parte delle altre piccole centrifughe

Oltre a tenere provette standard da 1,5 / 2,0 ml, può anche contenere, grazie a speciali adattatori, provette PCR da 0,2 ml o da 0,5 ml



Vista all'interno della centrifuga
(rotore 1226)

EQUIPAGGIAMENTI e ACCESSORI DISPONIBILI

Angle rotor, 24-place



with bio-containment¹⁾,
autoclavable, phenol-resistant

↘45°
n = 13,300 min⁻¹
max. RCF 17,008

Cat. No. 1226

Angle rotor, 12-place



↘45°
n = 13,300 min⁻¹
max. RCF 14,041

Cat. No. 1252

capacity in ml	0.2	0.4	0.5	0.8	1.5	2.0	0.5
Ø x L in mm	6x18	6x45	8x30	8x45	11x38	11x38	10.7 x36
Cat. No.	-	-	-	-	2078	0536	Pediatric
lid with bio-containment ¹⁾ incl.							
 rotor Cat. No. 1226							
Cat. No.	2024	2023		2031²⁾	-		0788
boring Ø x L in mm	6x40	8x40		10.2x19	11.2x39	11.2x39	
tubes per rotor	24						12
max. RCF	17,008						16,019
radius in mm	86						81
run-up in sec	21						
run-down in sec, braked	24						

capacity in ml	0.2	0.4	0.5	0.8	1.5	2.0	0.5
Ø x L in mm	6x18	6x45	8x30	8x45	11x38	11x38	10.7 x36
Cat. No.	-	-	-	-	2078	0536	Pediatric
lid incl.							
 rotor Cat. No. 1252							
Cat. No.	2024	2023		2031²⁾	-		0788
boring Ø x L in mm	6x40	8x40		10.2x19	11.2x39	11.2x39	
tubes per rotor	12						
max. RCF	14,041						13,052
radius in mm	71						66
run-up in sec	21						
run-down in sec, braked	24						

EQUIPAGGIAMENTI e ACCESSORI DISPONIBILI

Angle rotor, 18-place



±45°
n = 13,300 min⁻¹
max. RCF 15,030

Cat. No. 1258

Angle rotor, 18-place, for spin column kits



lid with bio-containment¹⁾,
autoclavable, phenol-resistant (optional)
Cat. No. 1246
±45°
n = 13,300 min⁻¹
max. RCF 15,030

Cat. No. (without lid) 1213

capacity in ml	0.2	0.4	0.5	0.8	1.5	2.0	0.5
Ø x L in mm	6x18	6x45	8x30	8x45	11x38	11x38	10.7x36
Cat. No.	-	-	-	-	2078	0536	Pediatric
lid incl.							
rotor Cat. No. 1258							
Cat. No.	2024		2023		2031²⁾		0788
boring Ø x L in mm	6x40		8x40		10.2x19		11.2x39
tubes per rotor	18						9
max. RCF	15,030						14,041
radius in mm	76						71
run-up in sec	21						
run-down in sec, braked	24						

capacity in ml	0.2	0.4	0.5	0.8	1.5	2.0	1.5	2.0	
Ø x L in mm	6x18	6x45	8x30	8x45	11x38	11x38	11x38		
Cat. No.	-	-	-	-	2078	0536	micro spin columns		
lid with bio-containment ¹⁾ Cat. No. 1246									
rotor Cat. No. 1213									
Cat. No.	2024		2023		2031²⁾		2031²⁾		-
boring Ø x L in mm	6x40		8x40		10.2x19		11.2x39		11.2x39
tubes per rotor	18								
max. RCF	15,030								
radius in mm	76								
run-up in sec	21								
run-down in sec, braked	24								