

Rotor úhlový, bez víka, Typ: 2418-A, Úhel: 45°, Max. kapacita: 4x 8x 0,2 ml PCR strip, Max. RPM [ot/min]: 15000, k produktu: Centrifuga Hettich MIKRO 200 a 200R

Výrobci a značky: Hettich

Pro práci s mikrozkušavkami, zkumavkami Spin Column a PCR stripy

MIKRO 200 a 200R jsou kompaktní vysokorychlostní odstředivky určené pro práci s mikrozkušavkami, zkumavkami Spin Column a PCR stripy. Jsou kompatibilní se 4 úhlovými rotory a své uplatnění najdou ve všech výzkumných a vývojových laboratořích a ve zdravotnictví.



Základní charakteristika centrifug MIKRO 200 a 200R:

- MIKRO 200 bez chlazení, MIKRO 200R s chlazením
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku, časovač
- zobrazení všech hodnot na podsvíceném LCD displeji
- možnost nastavení a uložení až 4 programů, impulsní tlačítko pro krátký cyklus, zvukový signál na konci každého cyklu
- 9 rychlostí rozběhu a brzdění
- jednoduchá výměna rotoru
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- vnitřní komora z nerezové oceli, elektronický zámek víka, bezúdržbový pohon
- podrobnější technické informace a nabídku rotorů a adaptérů naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy **není** rotor (objednává se samostatně)

i Součástí dodávky centrifugy není rotor (objednává se samostatně). Nabídku rotorů najdete níže v objednávací tabulce. Pro 2ml mikrozkušavky, a v případě rotoru pro PCR stripy i pro 0,2ml mikrozkušavky, nejsou potřeba adaptéry. Pro jiné objemy a typy zkumavek jsou adaptéry potřebné, jejich nabídku naleznete níže v objednávací tabulce. Kompatibilitu adaptérů se zkumavkami si ověřte v příloženém souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat!

Technické údaje		
Typ	MIKRO 200	MIKRO 200R
Chlazení	ne	ano
Teplotní rozsah	-	-10 ... 40 °C (krok 1 °C)
Chladivo	-	R134a (GWP 1430)
Rotor	není součástí dodávky přístroje	
Max. kapacita rotoru	30x 2,0 ml	

Počet kompatibilních rotorů	4	
Rozsah RPM	500 – 15 000 ot/min (krok 10 ot/min)	
Max. RCF	21 382 x g	
Časovač	1 – 99 min 59 s nebo trvalý chod	
Úroveň hluku	≤58 dB (A)	≤51 dB (A)
Rozměry (š x h x v)	275 x 344 x 260 mm (s otevřeným víkem 505 mm)	281 x 551 x 260 mm (s otevřeným víkem 505 mm)
Hmotnost	cca 11,5 kg	cca 28 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50 Hz

Centrifugy MIKRO 200 a 200R

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
396 299 002 400	MIKRO 200, nechlazená	Bez rotoru	15000	4-6 týdnů	50 519 Kč
396 299 002 405	MIKRO 200R, s chlazením	Bez rotoru	15000	4-6 týdnů	126 151 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Rotory (bez adaptérů); k rotoru pro PCR stripy je potřeba přibjednat i víko

Obj. číslo	Typ	Popis	Úhel	Max. kapacita	Dostupnost	Cena / ks
401 070 002 434	2434	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	24x 2 ml	4-6 týdnů	8 845 Kč
401 070 002 437	2437	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°/55° (uvnitř/vně)	30x 2 ml	4-6 týdnů	12 814 Kč
401 070 002 428	2428	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	24x 2 ml SC	4-6 týdnů	14 137 Kč
401 070 024 181	2418-A	Rotor úhlový, bez víka	45°	4x 8x 0,2 ml PCR strip	4-6 týdnů	11 319 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Víko k rotoru pro PCR stripy

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 070 053 243	E3243	Víko k rotoru pro PCR stripy	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Adaptéry

Obj. číslo	Typ	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
396 299 002 024	2024	Adaptér pro 0,2 a 0,4ml mikrozkušavky	6	4-6 týdnů	306 Kč
396 299 002 023	2023	Adaptér pro 0,5 a 0,8ml mikrozkušavky	6	4-6 týdnů	306 Kč
396 299 002 031	2031	Adaptér pro 1,5ml mikrozkušavky	6	4-6 týdnů	355 Kč
401 070 000 788	0788	Vložka pod pediatrické 0,5ml zkumavky	15	4-6 týdnů	2 744 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Výprodej

Obj. číslo	Typ	Název - popis	Stav	Dostupnost	Cena / bal.
OUT 396 299 002 031	2031	Adaptér pro 1,5ml mikrozkušavky, Typ: 2031, Balení [ks]: 6	Nové	1 bal.	355 Kč 305 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Hettich-Centrifuges-MIKRO-200-200R-EN.pdf