

Úvod > Přístroje pro mechanické operace > Centrifugy > Centrifugy Ohaus
> Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5816 a 5816R

[PDF](#)

Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5816 a 5816R

Výrobci a značky > Ohaus

Centrifugy Frontier 5816 a 5816R jsou vysokorychlostní odstředivky vhodné pro širokou škálu aplikací. K jejich přednostem patří jednoduchá obsluha, intuitivní ovládání a funkce automatického rozpoznání rotoru. Jsou kompatibilní s 12 rotory a umožňují tak práci s malými mikrozkušavkami, 50ml zkumavkami typu Falcon, 250ml zkumavkami i mikrotitračními destičkami (MTP). Své uplatnění najdou ve všech výzkumných, vývojových, mikrobiologických, klinických i průmyslových laboratořích.



Základní charakteristika centrifug Ohaus Frontier 5816 a 5816R:

- dva modely: FC5816 bez chlazení a FC5816R s chlazením
- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku
- dobře čitelný podsvícený LCD displej (zobrazení čísla rotoru a stavu víka, rychlosti v ot/min nebo jednotkách relativní odstředivé síly, rychlosti zrychlení/brzdění a zobrazení nastaveného času)
- možnost nastavení a uložení až 99 programů; program pro rychlé odstředění
- automatická identifikace rotoru (ID)
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- časovač, zvukový signál na konci každého cyklu
- snadná obsluha, vnitřní komora z nerezové oceli, elektronický zámek víka
- podrobnější technické informace a nabídku závěsů a adaptérů naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy **není** rotor (objednává se samostatně)

 Součástí dodávky centrifugy není rotor. Rotory se objednávají samostatně a jejich součástí nejsou závěsy ani adaptéry. Nabídku závěsů a adaptérů naleznete v příloženém souboru ke stažení – pro pomoc s výběrem a cenovou nabídku [kontaktujte produktového specialistu!](#)

Technické údaje		
Typ	FC5816	FC5816R
Chlazení	ne	ano
Teplotní rozsah	-	-20 ... 40 °C (krok 1 °C)
Rotor	není součástí dodávky přístroje	
Max. kapacita rotoru	6x 250 ml	
Počet kompatibilních rotorů	12	
Rozsah RPM	200 – 15 000 ot/min (krok 10 ot/min)	200 – 16 000 ot/min (krok 10 ot/min)
Max. RCF	21 379 x g (krok 10 x g)	24 325 x g (krok 10 x g)
Časovač	10 s – 99 hod 59 min 59 s nebo trvalý chod	
Úroveň hluku	≤61 dB(A)	≤63 dB(A)
Rozměry (š x h x v)	446 x 538 x 354 mm	723 x 538 x 354 mm
Hmotnost (bez rotoru)	52 kg	77 kg
Napájení	230 V	

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 523 314 816	FC5816, nechlazená	Bez rotoru	15000	2-3 týdny	109 200 Kč
401 523 314 818	FC5816R, s chlazením	Bez rotoru	16000	4-6 týdnů	183 840 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Rotory (bez závěsů a adaptérů)

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Úhel	Max. kapacita	Dostupnost	Cena / ks
Úhlové rotory:						
401 528 341 238 2	83041238	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	24x 1,5/2,0 ml	2-3 týdny	16 320 Kč
401 523 372 718 2	30372718	Rotor úhlový, včetně víka	32°/55°	44x 1,5/2,0 ml	2-3 týdny	22 680 Kč
401 523 314 833 2	30314833	Rotor úhlový, včetně víka	30°	20x 10 ml	2-3 týdny	39 120 Kč
401 523 314 832 3	30314832	Rotor úhlový	35°	30x 15 ml	2-3 týdny	27 840 Kč
401 523 314 831 2	30314831	Rotor úhlový, včetně víka	26°	6x 50 ml	2-3 týdny	35 760 Kč
401 523 314 829 2	30314829	Rotor úhlový, včetně víka	38°	10x 50 ml	2-3 týdny	45 600 Kč
401 523 314 827 2	30314827	Rotor úhlový, včetně víka	30°	4x 85 ml	2-3 týdny	39 480 Kč
401 523 314 826 2	30314826	Rotor úhlový, včetně víka	38°	6x 85 ml	2-3 týdny	39 960 Kč
401 523 314 821 1	30314821	Rotor úhlový	28°	6x 250 ml	2-3 týdny	67 920 Kč
Výkyvné rotory:						

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Úhel	Max. kapacita	Dostupnost	Cena / ks
401 523 314 828	30314828	Rotor výkyvný	90°	16x 50 ml	2-3 týdny	41 160 Kč
401 523 314 820	30314820	Rotor výkyvný	90°	4x 290 ml	2-3 týdny	32 400 Kč
401 523 314 824 3	30314824	Rotor výkyvný	90°	2x 3 MTP	2-3 týdny	33 840 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Ohaus-Centrifuges-Frontier-5000-Multi-Pro-EN.pdf



Data-Sheet-Ohaus-Accessories-Centrifuges-FC5816-FC5816R-EN.pdf