

Úvod > Přístroje pro mechanické operace > Centrifugy > Centrifugy Ohaus
> Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5916 a 5916R

[PDF](#)

Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5916 a 5916R

Výrobci a značky > Ohaus

Centrifugy Frontier 5916 a 5916R nabízejí oproti starším modelům vyšší kapacitu (až 4x 750 ml), vyšší odstředivou sílu a jsou kompatibilní se 13 rotory. Umožňují práci se širokou škálou zkumavek, s PCR stripy i mikrotitračními destičkami (MTP). Svoje uplatnění najdou ve všech výzkumných, vývojových, mikrobiologických, klinických i průmyslových laboratořích. Díky doplňkům s funkcí BIOSEALS nedochází při odstředění vzorku k uvolnění aerosolů vně centrifugy, což zvyšuje ochranu pracovníků.



Základní charakteristika centrifug Ohaus Frontier 5916 a 5916R:

- dva modely: FC5916 bez chlazení a FC5916R s chlazením
- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku, funkce Quick Spin
- dobře čitelný podsvícený dvouřádkový LCD displej (zobrazení údajů v reálném čase)
- přepínání mezi RPM, RCF a regulací teploty (pouze FC5916R) stiskem jednoho tlačítka
- možnost nastavení a uložení až 99 programů
- automatická identifikace rotoru (ID)
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru), ochrana proti přepětí
- 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 [kontaktujte produktového specialistu!](#)

Technické údaje		
Typ	FC5916	FC5916R
Chlazení	ne	ano
Teplotní rozsah	-	-20 ... 40 °C (krok 1 °C)
Rotor	není součástí dodávky přístroje	
Max. kapacita rotoru	4 x 750 ml	
Počet kompatibilních rotorů	13	
Rozsah RPM	200 – 16 000 ot/min (krok 10 ot/min)	
Max. RCF	24 325 x g (krok 10 x g)	26 331 x g (krok 10 x g)
Časovač	10 s – 99 hod 59 min 59 s nebo trvalý chod	
Úroveň hluku	≤63 dB(A)	
Rozměry (š x h x v)	540 x 670 x 390 mm	730 x 670 x 390 mm
Hmotnost	85 kg	118 kg
Napájení	230 V	

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 523 553 036	FC5916, nechlazená	Bez rotoru	16000	4-6 týdnů	147 360 Kč
401 523 553 101	FC5916R, chlazená	Bez rotoru	16000	4-6 týdnů	218 160 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:						
401 523 314 826 3	30314826	Rotor úhlový, včetně víka	38°	6x 85 ml	2-3 týdny	39 960 Kč
401 523 314 827 3	30314827	Rotor úhlový, včetně víka	30°	4x 85 ml	2-3 týdny	39 480 Kč
401 523 314 829 3	30314829	Rotor úhlový, včetně víka	38°	10x 50 ml	2-3 týdny	45 600 Kč
401 523 314 833 3	30314833	Rotor úhlový, včetně víka	30°	20x 10 ml	2-3 týdny	39 120 Kč
401 523 372 718 3	30372718	Rotor úhlový, včetně víka	32°/55°	44x 1,5/2,0 ml	2-3 týdny	22 680 Kč
401 523 314 836 3	30314836	Rotor úhlový, včetně víka	45°	30x 1,5/2,0 ml	2-3 týdny	25 680 Kč
401 523 314 841 2	30314841	Rotor úhlový, včetně víka	45°	4x 8 PCR Strips	2-3 týdny	14 880 Kč
401 523 553 086	30553086	Rotor úhlový	25°	4x 500 ml	2-3 týdny	75 120 Kč
401 528 341 238 3	83041238	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	24x 1,5/2,0 ml	2-3 týdny	16 320 Kč
401 523 314 821 2	30314821	Rotor úhlový	28°	6x 250 ml	2-3 týdny	67 920 Kč
401 523 314 831 3	30314831	Rotor úhlový, včetně víka	26°	6x 50 ml	2-3 týdny	35 760 Kč

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Úhel	Max. kapacita	Dostupnost	Cena / ks
Výkyvné rotory:						
401 523 314 824 4	30314824	Rotor výkyvný	90°	2x 3 MTP	2-3 týdny	33 840 Kč
401 523 553 085	30553085	Rotor výkyvný	90°	4x 750 ml	2-3 týdny	38 880 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-FC5916-FC5916R-EN.pdf