

Centrifuga velkoobjemová Ohaus Frontier 5917RF

Sleva 20 %

Akce

Výrobci a značky: Ohaus

Všechny centrifugy Ohaus nyní s 20% slevou

Platí do 19. 12. 2025

Frontier FC5917RF s kapacitou až 4x 1000 ml je univerzální chlazená vysokokapacitní odstředivka vhodná pro širokou škálu rutinních a výzkumných aplikací v klinických, biotechnologických a průmyslových laboratořích. Díky kompatibilitě se 6 rotory umožňuje práci s různými typy láhví a zkumavek, včetně krevních, s mikrozkušavkami i mikrotitračními destičkami (MTP). K dalším výhodám patří funkce automatického rozpoznání rotoru, možnost programování a snadná obsluha.



Základní charakteristika centrifug Ohaus Frontier 5917RF:

- dva modely, které se liší výškou
- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku, časovač
- zobrazení všech hodnot na podsvíceném LCD displeji (zobrazení ID rotoru, rychlosti v ot/min nebo jednotkách relativní odstředivé síly, rychlosti zrychlení/brzdění, teploty a nastaveného času)
- možnost nastavení a uložení až 99 programů, program pro rychlé odstředění, program předchlazení, zvukový signál na konci každého cyklu
- kompatibilní se 6 typy rotorů, funkce automatické identifikace rotoru (ID)
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- vnitřní komora z nerezové oceli (odolnost vůči korozi a chemikáliím), elektronický zámek víka, bezúdržbový indukční motor
- podrobnější technické informace, včetně nabídky rotorů, závěsů a adaptérů/stojanů na zkumavky naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy **není** rotor (objednává se samostatně)

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

Náš TIP: V naší nabídce najdete i **sady** výkonného rotoru 83041512 se závěsy a adaptéry/stojany na zkumavky. Sady **Cell Culture** a **Blood Tube** obsahují kromě rotoru i 4 ks 1000ml závěsu, víka na závěsy a stojany na zkumavky, které se vkládají do závěsů. Obě tyto sady mají certifikaci BIOSEALS. Sady **High-Capacity Cell Culture** a **High-Capacity Blood Tube** obsahují kromě rotoru i 4 ks 500ml závěsu a stojany na zkumavky, které se vkládají do závěsů. Podrobnější informace k těmto sadám najdete v [katalogovém listu](#) ke stažení.

Technické údaje centrifug FC5917RF		
Typ	FC5917RF Short	FC5917RF
Provedení	nízká	volně stojící
Teplotní rozsah	-20 ... 40 °C (krok 1 °C)	
Chladivo	ekologické, bez freonů	

Rotor	není součástí dodávky přístroje	
Max. kapacita rotoru	4x 1000 ml (výkyvný rotor) 6x 250 ml (úhlový rotor)	
Počet kompatibilních rotorů	6	
Rozsah RPM	200 - 16 010 ot/min (krok 10 ot/min)	
Max RCF	26 361 x g (krok 10 x g)	
Časovač	10 s - 99 hod 59 min 59 s nebo trvalý chod	
Úroveň hluku	≤63+2 dB(A)	
Provozní podmínky	teplota okolí: 2 - 35 °C, relativní vlhkost: max. 80 % při teplotě do 31 °C, max. 50 % při teplotě do 35 °C	
Rozměry (š x h x v)	620 x 690 x 700 mm	620 x 690 x 980 mm
Hmotnost	157 kg	190 kg
Příkon	2,3 kW	
Napájení	230 V, 50/60 Hz	

Centrifugy Frontier FC5917RF s chlazením

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 528 341 511	FC5917RF Short	S chlazením, nízká	16010	2-3 týdny	287 160 Kč 229 728 Kč
401 528 341 510	FC5917RF	S chlazením, volně stojící	16010	2-3 týdny	312 120 Kč 249 696 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Rotory (bez závěsů a adaptérů)

Obj. číslo	Typ	Popis	Úhel	Max. kapacita	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
Výkyvné rotory (bez závěsů a adaptérů/stojanů na zkumavky):							
401 528 341 512	83041512	Rotor výkyvný	0-90°	4x 1000 ml	4600	2-3 týdny	43 800 Kč 35 040 Kč
401 523 553 085 1	30553085	Rotor výkyvný	0-90°	4x 750 ml	4500	2-3 týdny	41 880 Kč 33 504 Kč
Úhlové rotory (bez adaptérů):							
401 523 553 086 1	30553086	Rotor úhlový	25°	4x 500 ml	8000	2-3 týdny	80 760 Kč 64 608 Kč
401 523 314 821 3	30314821	Rotor úhlový	28°	6x 250 ml	8000	2-3 týdny	73 080 Kč 58 464 Kč
401 523 314 827 5	30314827	Rotor úhlový, včetně víka	30°	4x 85 ml	16010	2-3 týdny	42 480 Kč 33 984 Kč

Obj. číslo	Typ	Popis	Úhel	Max. kapacita	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 523 314 829 5	30314829	Rotor úhlový, včetně víka	38°	10x 50 ml	10500	2-3 týdny	49 200 Kč 39 360 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Sady výkyvného rotoru 83041512 se závěsy a adaptéry/stojany na zkumavky

Obj. číslo	Typ sady	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 528 341 492	Cell Culture (certifikace BIOSEALS)	Sada výkyvného rotoru 83041512 s 1000ml závěsy, víky na závěsy a stojany na FA zkumavky	2-3 týdny	97 440 Kč 77 952 Kč
401 528 341 493	Blood Tube (certifikace BIOSEALS)	Sada výkyvného rotoru 83041512 s 1000ml závěsy, víky na závěsy a stojany na krevní zkumavky	2-3 týdny	97 440 Kč 77 952 Kč
401 528 341 494	High-Capacity Cell Culture	Sada výkyvného rotoru 83041512 s 500ml závěsy a stojany na FA zkumavky	2-3 týdny	122 400 Kč 97 920 Kč
401 528 341 495	High-Capacity Blood Tube	Sada výkyvného rotoru 83041512 s 500ml závěsy, víky na závěsy a stojany na krevní zkumavky	2-3 týdny	122 400 Kč 97 920 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Ohaus-Centrifuge-Frontier-5917RF-EN.pdf