

Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5707 pro separaci krevní plazmy

Narozeninová akce

Sleva 20 %

Výrobci a značky: Ohaus

Sleva platí do 29. 5. 2026

FC 5707 je spolehlivá nízkorychlostní odstředivka s max. RCF 4 445 x g. Je ideální pro zpracování malého počtu odběrových zkumavek s krví/močí nebo standardních kónických zkumavek. S použitím adaptérů ji lze využít i pro práci s mikrozkušavkami nebo malými zkumavkami Vacutainer/Sarstedt.



Základní charakteristika centrifugy Ohaus Frontier 5707:

- 2 typy:
 - **FC 5707 s rotorem R05** s kapacitou 8x 15 ml RB nebo 4x 15 ml FA
 - **FC 5707 s rotorem R09** s kapacitou 4x 50 ml RB/FA nebo 4x 15 ml RB/FA
- 3x podsvícený dvouřádkový LCD displej (zobrazení stavu víka, ID rotoru, rychlosti v ot/min nebo jednotkách relativní odstředivé síly, rychlosti zrychlení/brzdění, zobrazení nastaveného času a čísla programu)
- časovač, zvukový signál na konci každého cyklu (lze vypnout)
- možnost nastavení a uložení až 99 programů; program pro rychlé odstředění
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- snadná obsluha, ovládací panel s ochranou proti stříkající vodě, možnost práce v laboratorních rukavicích
- kompaktní design (malé rozměry šetří místo na pracovním stole), mechanický zámek víka
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je úhlový rotor



Centrifugu FC 5707 lze objednat s **úhlovým rotorem R09** pro 4 zkumavky s kulatým/kónickým dnem o objemu 50 ml nebo 4 zkumavky s kulatým/kónickým dnem o objemu 15 ml nebo s **úhlovým rotorem R05** pro 8 ks zkumavek s kulatým dnem o objemu 15 ml nebo 4 ks 15ml zkumavek typu Falcon s kónickým dnem. Tento rotor umožňuje s použitím adaptérů i práci s menšími zkumavkami. Adaptéry se objednávají samostatně - jejich nabídku naleznete níže v objednávací tabulce.

Technické údaje		
Typ	FC 5707 + R05	FC 5707 + R09
Rotor	úhlový, typ R05	úhlový, typ R09
Max. kapacita rotoru	8x 15 ml (zkumavky s kulatým dnem) nebo 4x 15 ml (zkumavky s kónickým dnem)	4x 50 ml nebo 4x 15 ml (zkumavky s kulatým nebo kónickým dnem)
Rozsah RPM	200 - 6 800 ot/min (krok 10 ot/min)	
Max. RCF	4 445 x g (krok 10 x g)	

Přípustná hustota při maximální rychlosti	1,2 mg/l	
Přípustná kinetická energie	845 Nm	1 341 Nm
Časovač	10 s - 99 h 59 min 59 s nebo trvalý chod	
Úroveň hluku	≤60 ±2 dB(A)	
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 35 °C, max. 80% RV při 31 °C, lineárně klesající na 50 % při 35 °C (nekondenzující)	
Rozměry (š x h x v)	277 x 351 x 231 mm	
Hmotnost (včetně rotoru)	11 kg	
Napájení	230 V, 50/60 Hz	

Centrifugy FC 5707

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RCF [x g]	Dostupnost	Cena / ks
401 523 393 189	FC 5707	Včetně úhlového rotoru R05, 32°, kapacita 8x 15 ml RB nebo 4x 15 ml FA	4 445	Na dotaz	34 680 Kč 27 744 Kč
401 528 341 073	FC 5707	Včetně úhlového rotoru R09, 30°, kapacita 4x 50 ml RB/FA nebo 4x 15 ml RB/FA	4 445	4-6 týdnů	34 680 Kč 27 744 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Adaptéry do úhlového rotoru R05 (pro práci s menšími zkumavkami)

Obj. číslo	Popis	Pro rotor	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
401 523 130 886 3	Adaptér pro 1,5/2,0ml mikrozkušavky o průměru 11 mm	R05	6	2-3 týdny	2 338 Kč 1 870 Kč
401 523 130 890 2	Adaptér pro zkumavku s kulatým dnem/Vacutainer/Sarstedt o objemu 1,8 až 5 ml a průměru 13 mm	R05	2	2-3 týdny	1 263 Kč 1 010 Kč
401 523 130 889 2	Adaptér pro zkumavku s kulatým dnem/Vacutainer/Sarstedt o objemu 4 až 7 ml a průměru 13 mm	R05	2	2-3 týdny	1 440 Kč 1 152 Kč
401 528 341 036	Adaptér/podložka pro zkumavky Vacutainer/Sarstedt o objemu 1,1 až 5 ml a průměru 15 mm	R05	2	2-3 týdny	960 Kč 768 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Náhradní rotor R05 a R09

Obj. číslo	Popis	Max. kapacita	Dostupnost	Cena / ks
401 523 472 305	Úhlový rotor R05, 32°	8x 15 ml RB nebo 4x 15 ml FA	2-3 týdny	7 392 Kč 5 914 Kč
401 528 341 009	Úhlový rotor R09, 30°	4x 50 ml RB/FA nebo 4x 15 ml RB/FA	2-3 týdny	9 624 Kč 7 699 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Ohaus-Centrifuge-Frontier-5707-EN.pdf](#)