

## Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5706P CE IVD

**Odstředivka Frontier FC 5706P CE IVD a její příslušenství jsou klasifikovány jako diagnostické zdravotnické prostředky in vitro třídy A podle nařízení (EU) 2017/746.** Tato nízkorychlostní odstředivka s max. RCF 4 427 x g je ideální pro širokou škálu aplikací v menších laboratořích. Díky kompatibilitě s pěti rotory umožňuje práci s různými objemy zkumavek s kulatým i kónickým dnem, včetně běžných odběrových zkumavek na krev či moč. K jejím výhodám patří intuitivní ovládání, přehledné zobrazení všech parametrů, možnost vytvoření a uložení programů a řada bezpečnostních prvků.



VERKON je jako distributor laboratorních odstředivek Ohaus Frontier CE IVD řádně registrován u Státního ústavu pro kontrolu léčiv (SÚKL).

### Základní charakteristika centrifugy Ohaus Frontier 5706P CE IVD:

- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného dotykového kolečka
- barevné LED osvětlení pod ovládacím panelem (signalizuje stav přístroje i na dálku)
- 3x podsvícený dvouřádkový LCD displej (zobrazení stavu víka, ID rotoru, rychlosti v ot/min nebo jednotkách relativní odstředivé síly, rychlosti zrychlení/brzdění a zobrazení nastaveného času)
- časovač, zvukový signál s melodií 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, možnost práce v laboratorních rukavicích
- kompaktní design (malé rozměry šetří místo na pracovním stole), mechanický zámek víka (možnost nouzového otevření víka v případě výpadku napájení nebo poruchy)
- bezkartáčový motor
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat bez rotoru nebo v cenově zvýhodněných sadách s úhlovým nebo výkyvným rotorem

**i** Součástí dodávky centrifugy, s výjimkou cenově zvýhodněných sad, **není** rotor. Centrifuga je kompatibilní se třemi úhlovými a dvěma výkyvnými rotory. Rotory jsou kompatibilní s různými typy zkumavek, pro některé jsou potřeba adaptéry. Nabídku rotorů i adaptérů najdete níže v objednacích tabulkách. Jejich kompatibilitu s různými typy zkumavek si ověřte v příloženém souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem kontaktujte produktového specialistu!

Technické údaje	
Max. kapacita rotoru	6x 50 ml
Počet kompatibilních rotorů	5
Max. RCF	4 427 x g (krok 10 x g)
Rozsah RPM	200 - 6 000 ot/min (krok 10 ot/min)
Přípustná hustota při maximální rychlosti	1,2 g/ml

Přípustná kinetická energie	2 427 Nm
Časovač	10 s – 99 h 59 min 59 s nebo trvalý chod
Uložitelné programy	až 99
Úroveň hluku	≤56 ±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)	323 x 427 x 271 mm (565 mm s otevřeným víkem)
Hmotnost (bez rotoru)	14,2 kg
Napájení	100 – 240 V, 50/60 Hz

### Centrifuga FC 5706P CE IVD

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RCF [x g]	Dostupnost	Cena / ks
401 523 112 112	5706P CE IVD	Bez rotoru	4 427	2-3 týdny	43 920 Kč
401 523 112 113	FC5706P+R77 CE IVD	Včetně úhlového rotoru s kapacitou 12x 15 ml RB/FA	4 427	2-3 týdny	48 480 Kč
401 523 112 115	FC5706P+R78 CE IVD	Včetně úhlového rotoru s kapacitou 6x 50 ml RB/FA	4 427	2-3 týdny	54 480 Kč
401 523 112 114	FC5706P+R97 CE IVD	Včetně výkyvného rotoru s kapacitou 4x 10 ml	4 427	2-3 týdny	46 320 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství: Rotory

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Max. kapacita	Dostupnost	Cena / ks
<b>Úhlové rotory:</b>					
401 528 341 499 1	83041499	Úhlový rotor, 45°	18x 1,5/2,0 ml	2-3 týdny	4 716 Kč
401 523 130 877 1	30130877	Úhlový rotor, 32°	12x 15 ml RB/FA	2-3 týdny	9 840 Kč
401 523 130 878 1	30130878	Úhlový rotor, 40°	6x 50 ml RB/FA	2-3 týdny	17 760 Kč
<b>Výkyvné rotory:</b>					
401 523 130 880 1	30130880	Výkyvný rotor, 90°, včetně závěsů	6x 5 ml RB	2-3 týdny	11 616 Kč
401 523 113 397 1	31013397	Výkyvný rotor, 90°, včetně závěsů	4x 10 ml	2-3 týdny	4 488 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*


**Volitelné příslušenství: Adaptéry a závěsy**

Obj. číslo	Popis	Pro rotor	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
<b>Adaptéry pro úhlový rotor 83041499 s max. kapacitou 18x 1,5/2,0 ml:</b>					
401 523 130 884 6	Adaptér pro mikrozkušavku o objemu 0,2/0,4 ml a průměru 6 mm	83041499	6	2-3 týdny	1 198 Kč
401 523 130 885 6	Adaptér pro mikrozkušavku o objemu 0,5 ml a průměru 8 mm	83041499	6	2-3 týdny	1 198 Kč
<b>Adaptéry pro úhlový rotor 30130877 s max. kapacitou 12x 15 ml:</b>					
401 523 130 886 4	Adaptér pro 1,5/2,0ml mikrozkušavku o průměru 11 mm	30130877	6	2-3 týdny	2 338 Kč
401 523 130 890	Adaptér pro zkumavku s kulatým dnem/Vacutainer/Sarstedt o objemu 1,8 až 5 ml a průměru 13 mm	30130877	2	2-3 týdny	1 263 Kč
401 523 130 889	Adaptér pro zkumavku s kulatým dnem/Vacutainer/Sarstedt o objemu 4 až 7 ml a průměru 13 mm	30130877	2	2-3 týdny	1 440 Kč
401 523 211 180 1	Adaptér/podložka pro zkumavku Vacutainer/Sarstedt o objemu 6 až 10 ml a průměru 16 mm	30130877	2	2-3 týdny	960 Kč
<b>Adaptéry pro úhlový rotor 30130878 s max. kapacitou 6x 50 ml:</b>					
401 523 130 891 1	Adaptér pro 30ml zkumavku s kulatým dnem o průměru 26 mm	30130878	2	2-3 týdny	2 988 Kč
401 523 130 892 1	Adaptér pro 16ml zkumavku s kulatým dnem o průměru 18 mm	30130878	2	2-3 týdny	2 988 Kč
401 523 130 893 1	Adaptér pro 15ml zkumavku s kulatým dnem o průměru 17 mm	30130878	2	2-3 týdny	2 988 Kč
401 523 130 894 1	Adaptér pro 15ml zkumavku typu Falcon s kónickým nebo kulatým dnem (průměr 17 mm)	30130878	2	2-3 týdny	2 050 Kč
<b>Závěs do výkyvného rotoru 30130880 s max. kapacitou 6x 5 ml:</b>					
401 523 130 895 1	Závěs do výkyvného rotoru pro zkumavku s kulatým dnem/Vacutainer/Sarstedt o objemu 5 ml a průměru 13 mm	30130880	2	2-3 týdny	1 198 Kč

Obj. číslo	Popis	Pro rotor	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
<b>Závěs do výkyvného rotoru 31013397 s max. kapacitou 4x 10 ml:</b>					
401 523 121 231 1	Závěs do výkyvného rotoru pro zkumavku s kulatým dnem/Vacutainer/Sarstedt o objemu 1,8 - 10 ml a průměru 16 mm	31013397	4	2-3 týdny	869 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Ohaus-Centrifuge-Frontier-CE-IVD-5706P-EN.pdf](#)