

## Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5707 CE IVD

**Odstředivka Frontier FC 5707 CE IVD a její příslušenství jsou klasifikovány jako diagnostické zdravotnické prostředky in vitro třídy A podle nařízení (EU) 2017/746.** Tato 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.

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



### Základní charakteristika centrifugy Ohaus Frontier 5707 CE IVD:

- dva typy:
  - **FC5707 CE IVD s rotorem R05** s kapacitou 8x 15 ml RB nebo 4x 15 ml FA
  - **FC5707 CE IVD s rotorem R09** s kapacitou 4x 50 ml RB/FA nebo 4x 15 ml RB/FA
- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného dotykového kolečka
- 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 (možnost nouzového otevření víka v případě výpadku napájení nebo poruchy)
- bezúdržbový indukční motor
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je úhlový rotor



**Centrifugu FC 5707 CE IVD lze objednat s kombinovaným 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.

Technické údaje		
Typ	FC 5707 CE IVD + R05	FC 5707 CE IVD + 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 g/ml	
Přípustná kinetická energie	845 Nm	1341 Nm
Časovač	10 s – 99 h 59 min 59 s nebo trvalý chod	
Uložitelné programy	až 99	
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 (438 mm s otevřeným víkem)	
Hmotnost	11 kg	
Napájení	110 – 230 V, 50/60 Hz	

### Centrifugy FC 5707 CE IVD

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RCF [x g]	Dostupnost	Cena / ks
401 528 341 573	FC 5707 CE IVD	Včetně úhlového rotoru R05, 32°, kapacita 8x 15 ml RB nebo 4x 15 ml FA	4 445	2-3 týdny	34 680 Kč
401 528 341 586	FC 5707 CE IVD	Včetně úhlového rotoru R09, 30°, kapacita 4x 50 ml RB/FA nebo 4x 15 ml RB/FA	4 445	2-3 týdny	34 680 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 5	Adaptér pro 1,5/2,0ml mikrozkušavky o průměru 11 mm	R05	6	2-3 týdny	2 338 Kč
401 523 130 890 3	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

Obj. číslo	Popis	Pro rotor	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
401 523 130 889 3	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
401 528 341 036 1	Adaptér/podložka pro zkumavky Vacutainer/Sarstedt o objemu 1,1 až 5 ml a průměru 15 mm	R05	2	2-3 týdny	960 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 1	Úhlový rotor R05, 32°	8x 15 ml RB nebo 4x 15 ml FA	2-3 týdny	7 392 Kč
401 528 341 009 1	Úhlový rotor R09, 30°	4x 50 ml RB/FA nebo 4x 15 ml RB/FA	2-3 týdny	9 624 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### **Soubory ke stažení**

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