

## Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5714 CE IVD

**Odstředivka Frontier FC 5714 CE IVD a její příslušenství jsou klasifikovány jako diagnostické zdravotnické prostředky in vitro třídy A podle nařízení (EU) 2017/746.** Tato vysokorychlostní odstředivka s max. RCF 18 624 x g je kompatibilní s 10 rotory a umožňuje tak práci s mikrozkušavkami, odběrovými zkumavkami s kulatým i kónickým dnem, MTD i nádobkami o objemu až 200 ml. K jejím přednostem patří i intuitivní ovládání, přehledný displej, možnost naprogramování, funkce automatického rozpoznání rotoru 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 5714 CE IVD:

- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku
- časovač, zvukový signál s melodií na konci každého cyklu (lze vypnout)
- 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)
- možnost nastavení a uložení až 99 programů; program pro rychlé odstředění
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- kompatibilní s 10 typy rotorů, **funkce automatické identifikace rotoru (ID)**
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- vnitřní **komora z nerezové oceli** (odolnost vůči korozi a chemikáliím), elektronický zámek víka (možnost nouzového otevření víka v případě výpadku napájení nebo poruchy)
- bezúdržbový indukční motor
- kompaktní design (malé rozměry šetří místo na pracovním stole)
- podrobnější technické informace, včetně nabídky rotorů, závěsů a adaptérů naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje **není** rotor (objednává se samostatně)



Součástí dodávky centrifugy **není** rotor ani příslušné závěsy a adaptéry. Všechny části (rotor, závěsy a adaptéry) se objednávají samostatně. Nabídku rotorů najdete níže v objednávací tabulce. Nabídku závěsů a adaptérů a jejich kompatibilitu s různými typy zkumavek naleznete v příloženém souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat!

Technické údaje	
Rotor	není součástí dodávky přístroje
Počet kompatibilních rotorů	10
Max. kapacita rotoru	úhlový 30x 15 ml výkyvný 4x 200 ml
Rozsah RPM	200 - 14 000 ot/min, krok 10 ot/min (max. 14 000 ot/min s úhlovým rotorem; max. 4 500 ot/min s výkyvným rotorem)
Max. RCF	18 624 x g, krok 10 x g (max. 18 624 x g s úhlovým rotorem; max. 3 350 x g s výkyvným rotorem)

Přípustná hustota při maximální rychlosti	1,2 g/ml
Přípustná kinetická energie	5 595 Nm
Časovač	10 s - 99 hod 59 min 59 s nebo trvalý chod
Uložitelné programy	až 99
Úroveň hluku	≤63 ±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)	355 x 492 x 330 mm
Hmotnost	30 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz

## Centrifuga FC 5714 CE IVD

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RCF [x g]	Dostupnost	Cena / ks
401 528 341 557	FC 5714 CE IVD	Bez rotoru	18 624	2-3 týdny	72 000 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## Volitelné příslušenství: Rotory (bez závěsů a adaptérů)

Obj. číslo	Popis	Max. kapacita	Dostupnost	Cena / ks
<b>Úhlové rotory:</b>				
401 528 341 238 5	Úhlový rotor včetně víka BIOSEALS, 45°, ID	24x 1,5/2,0 ml	2-3 týdny	18 240 Kč
401 523 314 836 5	Úhlový rotor včetně víka, 45°, ID	30x 1,5/2,0 ml	2-3 týdny	28 680 Kč
401 528 341 010	Úhlový rotor včetně víka, 45°, ID	12x 5ml FA	2-3 týdny	26 160 Kč
401 523 314 834 3	Úhlový rotor, 32°, ID	12x 15 ml RB/FA	2-3 týdny	18 720 Kč
401 523 314 832 5	Úhlový rotor, 35°, ID	30x 15 ml RB/FA	2-3 týdny	30 960 Kč
401 523 314 830 3	Úhlový rotor, 40°, ID	6x 50 ml RB/FA	2-3 týdny	19 200 Kč
<b>Výkyvné rotory:</b>				
401 523 314 823	Výkyvný rotor, 90°, ID	4x 100 ml	2-3 týdny	22 080 Kč
401 523 314 822 3	Výkyvný rotor, 90°, ID	4x 145 ml	2-3 týdny	20 760 Kč
401 528 341 011	Výkyvný rotor, 90°, ID	4x 200 ml	4-6 týdnů	20 280 Kč
401 523 314 824 6	Výkyvný rotor, 90°, ID	2x 3 MTP	2-3 týdny	37 560 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Ohaus-Centrifuge-Frontier-CE-IVD-5714-EN.pdf](#)