

Úvod > Přístroje pro mechanické operace > Centrifugy > Centrifugy Ohaus  
> Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5718 a 5718R

[PDF](#)

## Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5718 a 5718R

Výrobci a značky > Ohaus

Centrifugy Frontier 5718 a 5718R jsou vysokorychlostní odstředivky vhodné pro širokou škálu aplikací. K jejich přednostem patří jednoduchá obsluha, intuitivní ovládání a funkce automatického rozpoznání rotoru. Jsou kompatibilní se 17 rotory a umožňují tak práci s malými mikrozkuškami, PCR stripy, 50ml zkumavkami typu Falcon i mikrotitračními destičkami (MTP). Své uplatnění najdou ve všech výzkumných, vývojových, mikrobiologických, klinických i průmyslových laboratořích.



### Základní charakteristika centrifug Ohaus Frontier 5718 a 5718R:

- dva modely: FC5718 bez chlazení a FC5718R s chlazením
- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku
- dobře čitelný podsvícený LCD displej (zobrazení čísla rotoru a stavu víka, rychlosti v ot/min nebo jednotkách relativní odstředivé síly, rychlosti zrychlení/brzdění a zobrazení nastaveného času)
- možnost nastavení a uložení až 99 programů; program pro rychlé odstředění
- automatická identifikace rotoru (ID)
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- časovač, zvukový signál na konci každého cyklu
- snadná obsluha, vnitřní komora z nerezové oceli, elektronický zámek víka
- podrobnější technické informace a nabídku závěsů a adaptérů naleznete níže v přiloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy **není** rotor (objednává se samostatně)

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

**Fotogalerie: Centrifuga Ohaus Frontier 5718**

| Technické údaje             |                                            |                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| Typ                         | FC5718                                     | FC5718R                    |
| Chlazení                    | ne                                         | ano                        |
| Teplotní rozsah             | -                                          | -20 ... +40 °C (krok 1 °C) |
| Rotor                       | není součástí dodávky přístroje            |                            |
| Max. kapacita rotoru        | 4x 100 ml                                  |                            |
| Počet kompatibilních rotorů | 17                                         |                            |
| Rozsah RPM                  | 200 – 18 000 ot/min (krok 10 ot/min)       |                            |
| Max RCF                     | 23 542 x g (krok 10 x g)                   |                            |
| Časovač                     | 10 s – 99 hod 59 min 59 s nebo trvalý chod |                            |
| Úroveň hluku                | ≤60 dB(A)                                  |                            |
| Rozměry (š x h x v)         | 408 x 499 x 351 mm                         | 407 x 731 x 359 mm         |
| Hmotnost (bez rotoru)       | 43 kg                                      | 60 kg                      |
| Napájení                    | 230 V                                      |                            |

| Obj. číslo      | Typ                  | Popis      | Max. RPM [ot/min] | Dostupnost | Cena / ks  |
|-----------------|----------------------|------------|-------------------|------------|------------|
| 401 523 314 812 | FC5718, nechlazená   | Bez rotoru | 18000             | 2-3 týdny  | 95 760 Kč  |
| 401 523 314 814 | FC5718R, s chlazením | Bez rotoru | 18000             | 2-3 týdny  | 165 840 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

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

| Obj. číslo        | Kat. číslo | Popis                               | Úhel    | Max. kapacita  | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|------------|-------------------------------------|---------|----------------|------------|-----------|
| Úhlové rotory:    |            |                                     |         |                |            |           |
| 401 523 314 839   | 30314839   | Rotor úhlový, včetně víka           | 40°     | 12x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny  | 24 360 Kč |
| 401 528 341 238 1 | 83041238   | Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka | 45°     | 24x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny  | 16 320 Kč |
| 401 523 314 836 2 | 30314836   | Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka | 45°     | 30x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny  | 25 680 Kč |
| 401 523 372 718 1 | 30372718   | Rotor úhlový, včetně víka           | 32°/55° | 44x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny  | 22 680 Kč |
| 401 523 314 841 1 | 30314841   | Rotor úhlový, včetně víka           | 45°     | 4x PCR Strips  | 2-3 týdny  | 14 880 Kč |
| 401 523 314 833 1 | 30314833   | Rotor úhlový, včetně víka           | 30°     | 20x 10 ml      | 2-3 týdny  | 39 120 Kč |
| 401 523 314 834 2 | 30314834   | Rotor úhlový                        | 32°     | 12x 15 ml      | 2-3 týdny  | 16 800 Kč |
| 401 523 314 832 2 | 30314832   | Rotor úhlový                        | 35°     | 30x 15 ml      | 2-3 týdny  | 27 840 Kč |
| 401 523 314 830 2 | 30314830   | Rotor úhlový                        | 40°     | 6x 50 ml       | 2-3 týdny  | 17 160 Kč |
| 401 523 314 831 1 | 30314831   | Rotor úhlový, včetně víka           | 26°     | 6x 50 ml       | 2-3 týdny  | 35 760 Kč |
| 401 523 314 829 1 | 30314829   | Rotor úhlový, včetně víka           | 38°     | 10x 50 ml      | 2-3 týdny  | 45 600 Kč |

| Obj. číslo             | Kat. číslo | Popis                     | Úhel | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|------------------------|------------|---------------------------|------|---------------|------------|-----------|
| 401 523 314 827 1      | 30314827   | Rotor úhlový, včetně víka | 30°  | 4x 85 ml      | 2-3 týdny  | 39 480 Kč |
| 401 523 314 825        | 30314825   | Rotor úhlový, včetně víka | 25°  | 6x 85 ml      | 2-3 týdny  | 45 840 Kč |
| 401 523 314 826 1      | 30314826   | Rotor úhlový, včetně víka | 38°  | 6x 85 ml      | 2-3 týdny  | 39 960 Kč |
| <b>Výkyvné rotory:</b> |            |                           |      |               |            |           |
| 401 523 314 822 2      | 30314822   | Rotor výkyvný             | 90°  | 4x 145 ml     | 2-3 týdny  | 21 360 Kč |
| 401 523 314 823 2      | 30314823   | Rotor výkyvný, utěsněný   | 90°  | 4x 100 ml     | 2-3 týdny  | 19 680 Kč |
| 401 523 314 824 2      | 30314824   | Rotor výkyvný             | 90°  | 2x 3 MTP      | 2-3 týdny  | 33 840 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

#### Soubory ke stažení



Data-Sheet-Ohaus-Centrifuges-FC5718-FC5718R-EN.pdf



Data-Sheet-Ohaus-Accessories-Centrifuges-FC5718-FC5718R-EN.pdf