# CENTRIFUGY OHAUS

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Centrifugy > Centrifugy Ohaus

Stolní centrifugy Ohaus Frontier jsou určeny **pro široké spektrum laboratorních aplikací**. Vyznačují se jednoduchým a **intuitivním ovládáním, vysokou provozní bezpečností a důrazem na uživatelský komfort**. Díky **kompatibilitě s různými typy rotorů** poskytují vysokou míru flexibility a umožňují přizpůsobení konkrétním požadavkům aplikace.

Série Ohaus Frontier zahrnuje stolní **centrifugy s různými technickými parametry** – od základních modelů pro rutinní laboratorní práci až po výkonné přístroje s vysokou odstředivou silou a aktivním chlazením.

Celkem je k dispozici **18 modelů, které se liší**:

- maximální rychlostí otáček (RPM)
- maximální relativní odstředivou silou (RCF)
- kompatibilitou s různými typy rotorů
- maximální kapacitou stáčených vzorků
- dalšími funkcemi, jako je automatické rozpoznání rotoru, nebo možnost vytváření a ukládání uživatelských programů (v rámci těchto programů je potom možné nastavit rychlost rozběhu a brzdění, což bývá důležitý parametr u některých aplikací)

V nabídce jsou modely **s chlazením i bez chlazení**:

- **Chlazené centrifugy** udržují stabilní teplotu i během intenzivního provozu a chrání vzorky před zahříváním. Umožňují i předchlazení vzorků před pracovním cyklem na teplotu nižší, než je teplota okolí.
- **Centrifugy bez chlazení** jsou vhodné pro běžné laboratorní aplikace, u nichž není vyžadována aktivní regulace teploty vzorku.

Pro lepší orientaci jsou **centrifugy Ohaus Frontier rozděleny do několika produktových řad**:

- **Mini** – kompaktní miniodstředivka FC 5306 pro jednoduché a rychlé aplikace, spouštěná pouhým zavřením víka.
- **Micro** – pět modelů vysokorychlostních centrifug určených pro malé objemy vzorků v mikrozkumavkách, PCR stripech nebo hematokritových kapilárách.
- **Multi** – dva modely nízkorychlostních centrifug s rotory pro standardní 15ml a 50ml zkumavky nebo odběrové zkumavky typu Vacutainer/Sarstedt.
- **MultiPro** – jedenáct modelů univerzálních vysokorychlostních centrifug kompatibilních s širokou škálou rotorů, umožňujících přizpůsobení téměř jakékoli laboratorní aplikaci.

Všechny modely jsou navrženy s důrazem na **uživatelský komfort a bezpečnost**. Standardem je přehledné zobrazení provozních parametrů, zvuková signalizace ukončení cyklu, detekce nerovnováhy a mechanické nebo elektronické zamykání víka.

Rychlý přehled technických parametrů centrifug Ohaus Frontier

| Typ | Chlazení | Max. RPM | Max. RCF | Počet kompatibilních rotorů | Max. kapacita rotoru |
|---|---|---|---|---|---|
| Mini FC 5306 | ne | 6 000 ot/min | 2 000 x g | 2 | 8x 1,5/2,0 ml; 4x 8místné 0,2ml PCR stripy |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Micro FC 5513L | ne | 14 000 ot/min | 15 994 x g | 1 | 18x 1,5/2,0 ml |
| Micro FC 5513 | ne | 13 500 ot/min | 17 317 x g | 4 | 24x 1,5/2,0 ml |
| Micro FC 5513R | ano | 14 500 ot/min | 17 157 x g | 3 | 24x 1,5/2,0 ml |
| Micro FC 5515 | ne | 15 200 ot/min | 21 953 x g | 7 | 44x 1,5/2,0 ml; 12x 5 ml |
| Micro FC 5515R | ano | 15 200 ot/min | 21 953 x g | 6 | 44x 1,5/2,0 ml; 12x 5 ml |
| Multi FC 5706P | ne | 6 000 ot/min | 4 427 x g | 5 | úhlový 6x 50 ml výkyvný 6x 5 ml |
| Multi FC 5707 | ne | 6 800 ot/min | 4 445 x g | 2 | 8x 15 ml/4x 50 ml |
| MultiPro FC 5714 | ne | 14 000 ot/min | 18 624 x g | 10 | úhlový 30x 15 ml výkyvný 4x 200 ml |
| MultiPro FC 5718 | ne | 18 000 ot/min | 23 542 x g | 19 | úhlový 6x 85 ml výkyvný 4x 200 ml |
| MultiPro FC 5718R | ano | 18 000 ot/min | 23 542 x g | 19 | úhlový 6x 85 ml výkyvný 4x 200 ml |
| MultiPro FC 5720R | ano | 20 000 ot/min | 38 007 x g | 17 | úhlový 6x 85 ml výkyvný 4x 200 ml |
| MultiPro FC 5816 | ne | 15 000 ot/min | 21 379 x g | 12 | úhlový 6x 250 ml výkyvný 4x 290 ml |
| MultiPro FC 5816R | ano | 16 000 ot/min | 24 325 x g | 12 | úhlový 6x 250 ml výkyvný 4x 290 ml |
| MultiPro FC 5830R | ano | 30 000 ot/min | 65 395 x g | 11 | úhlový 6x 250 ml výkyvný 4x 290 ml |
| MultiPro FC 5916 | ne | 16 000 ot/min | 24 325 x g | 13 | úhlový 4x 500 ml výkyvný 4x 750 ml |
| MultiPro FC 5916R | ano | 16 000 ot/min | 26 331 x g | 13 | úhlový 4x 500 ml výkyvný 4x 750 ml |
| MultiPro FC 5917RF | ano | 16 010 ot/min | 26 361 x g | 6 | úhlový 6x 250 ml výkyvný 4x 1 000 ml |

# Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5306

Náš TIP | Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Ohaus

**Sleva na centrifugy Ohaus**
Sleva platí do 18. 12. 2026



Frontier 5306 je výkonná miniodstředivka pro jednoduché a rychlé aplikace. Je kompatibilní se dvěma rotory a umožňuje tak práci s mikrozkumavkami i PCR stripy. Spouští se uzavřením víka.

### Základní charakteristika centrifugy Ohaus Frontier 5306:

- jednoduché ovládání

- doba zrychlení ≤ 2 s
- doba brzdění ≤ 3 s
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- snadná výměna rotorů (bez použití nástrojů)
- průhledné víko pro snadnou kontrolu vzorků
- kompaktní design, tichý chod (bezkartáčový motor, gumová základna, která tlumí vibrace)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy jsou dva rotory
  - úhlový s max. kapacitou 8x 1,5/2,0 ml (včetně adaptérů pro 0,2ml a 0,5ml mikrozkumavky)
  - a 4x 8místný pro PCR stripy (do rotoru lze vložit i 32 ks jednotlivých 0,2ml PCR zkumavek)

Při použití 8místného úhlového rotoru nejsou pro práci s mikrozkumavkami o objemu 1,5/2,0 ml potřeba adaptéry. Zkumavky se vkládají přímo do rotoru. Pro práci s mikrozkumavkami o objemu 0,2/0,5 ml je potřeba adaptéry použít. Adaptéry jsou součástí dodávky přístroje.

| Technické údaje | | |
|---|---|---|
| Počet kompatibilních rotorů | 2 | |
| Typ rotoru | úhlový 8místný | úhlový 4x 8místný pro PCR stripy |
| Max. kapacita rotoru | 8x 1,5/2,0 ml | 4x 8 0,2ml PCR strip |
| Max. RPM | 6 000 ot/min | |
| Max. RCF | 2 000 x g | |
| Časovač | ne | |
| Úroveň hluku | ≤60 ±2 dB(A) | |
| Provozní podmínky | teplota okolí: 5 – 40 °C, max. 80% RV (nekondenzující) | |
| Rozměry (š x h x v) | 150 x 168 x 128 mm | |
| Hmotnost | 1,1 kg | |
| Napájení | 24V AC adaptér (100 – 240 V, 50/60 Hz) | |

**Centrifuga FC 5306**

| Obj. číslo | Typ | Popis | Max. RCF [x g] | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| 401 523 134 156 | FC 5306 | Včetně 8místného úhlového rotoru, rotoru pro PCR stripy, 8 ks adaptérů pro 0,2ml a 0,5ml zkumavky a napájecího adaptéru | 2 000 | 2-3 týdny | ~~6 744 Kč~~ **5 732 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Náhradní rotory**

| Obj. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|
| 401 523 129 559 | Úhlový rotor, 45° | 8x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~800 Kč~~ **680 Kč** |
| 401 523 129 560 | Úhlový rotor, 45° | 4x 8 0,2ml PCR strip | 2-3 týdny | ~~790 Kč~~ **672 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Náhradní adaptéry pro 8místný úhlový rotor**

| Obj. číslo | Popis | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|---|---|---|---|---|
| 401 523 129 561 | Adaptér pro 0,2ml mikrozkumavky | 8 | 2-3 týdny | ~~1 008 Kč~~ **857 Kč** |
| 401 523 129 562 | Adaptér pro 0,5ml mikrozkumavky | 8 | 2-3 týdny | ~~1 008 Kč~~ **857 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Soubory ke stažení**

Data-Sheet-Ohaus-Centrifuge-Frontier-5306-EN.pdf

**Video k produktu**

Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5306

---

# Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5513L

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Ohaus



**Sleva na centrifugy Ohaus**
Sleva platí do 18. 12. 2026

Vysokorychlostní odstředivka FC 5513L s rotorem pro 18 mikrozkumavek a max. RCF 15 994 x g je ideální pro základní aplikace molekulární biologie, jako je purifikace a extrakce DNA nebo RNA.

## Základní charakteristika centrifugy Ohaus Frontier 5513L:

- 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 přiloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je úhlový rotor

Součástí dodávky centrifugy je úhlový rotor pro 18 mikrozkumavek o objemu 1,5/2,0 ml. V případě práce s 0,2/0,4/0,5ml mikrozkumavkami jsou potřeba adaptéry, které se objednávají samostatně. Jejich nabídku naleznete níže v objednací tabulce.

| Technické údaje | |
|---|---|
| Počet kompatibilních rotorů | 1 |
| Max. kapacita rotoru | 18x 1,5/2,0 ml |
| Rozsah RPM | 200 – 14 000 ot/min (krok 10 ot/min) |
| Max. RCF | 15 994 x g (krok 10 x g) |
| Přípustná hustota při maximální rychlosti | 1,2 g/ml |
| Přípustná kinetická energie | 1 429 Nm |
| Časovač | 10 s – 99 h 59 min 59 s nebo trvalý chod |
| Uložitelné programy | až 99 |
| Úroveň hluku | ≤57 ±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 | 14 kg |
| Napájení | 230 V, 50/60 Hz |

**Centrifuga FC 5513L**

| Obj. číslo | Typ | Popis | Max. RCF [x g] | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| 401 528 341 043 | FC 5513L+R06 | Včetně úhlového rotoru, 45°, kapacita 18x 1,5/2,0 ml | 15 994 | 4-6 týdnů | ~~38 280 Kč~~ **32 538 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Náhradní úhlový rotor**

| Obj. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|

| Obj. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|
| 401 528 341 006 3 | Úhlový rotor včetně víka, 45° | 18x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~5 760 Kč~~ **4 896 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Adaptéry pro práci s 0,2/0,4/0,5ml mikrozkumavkami**

| Obj. číslo | Popis | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|---|---|---|---|---|
| 401 523 130 884 7 | Adaptér pro 0,2/0,4ml mikrozkumavky o průměru 6 mm | 6 | 2-3 týdny | ~~1 198 Kč~~ **1 018 Kč** |
| 401 523 130 885 7 | Adaptér pro 0,5ml mikrozkumavky o průměru 8 mm | 6 | 2-3 týdny | ~~1 198 Kč~~ **1 018 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Soubory ke stažení**

Data-Sheet-Ohaus-Centrifuge-Frontier-5513L-EN.pdf

---

# Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5513

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Ohaus

**Sleva na centrifugy Ohaus**
Sleva platí do 18. 12. 2026



Frontier 5513 a 5513R jsou vysokorychlostní odstředivky vhodné pro práci s malými objemy vzorků v mikrozkumavkách, PCR stripech nebo hematokritových kapilárách. Své uplatnění najdou ve všech biologických, výzkumných i vývojových laboratořích.

## Základní charakteristika centrifug Ohaus Frontier 5513:

- dva modely:
  - **FC 5513 bez chlazení**
    - kompatibilní se čtyřmi rotory
  - **FC 5513R s chlazením a funkcí Precool**
    - Precool umožňuje předchlazení vzorků před pracovním cyklem na teplotu nižší, než je teplota okolí
    - ekologické chladivo R290 (GWP3)
    - kompatibilní se třemi rotory
- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného dotykového kolečka
- podsvícený dvouřádkový LCD displej (zobrazení stavu víka, ID rotoru, rychlosti v ot/min nebo jednotkách relativní odstředivé síly, rychlosti zrychlení/brzdění, zobrazení nastaveného času, čísla programu; v případě typu FC 5513R i teploty)
- 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)
- podrobnější technické informace naleznete níže v přiloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy **není** rotor (s výjimkou cenově zvýhodněné sady)

Součástí dodávky centrifugy, s výjimkou cenově zvýhodněné sady, **není** rotor. Rotory se objednávají samostatně. K úhlovým rotorům s kapacitou 24x nebo 18x 1,5/2,0 ml jsou v případě práce s 0,2/0,4/0,5ml mikrozkumavkami potřeba adaptéry. Nabídku rotorů i adaptérů naleznete níže v objednacích tabulkách. Pro pomoc s výběrem kontaktujte produktového specialistu!

| Technické údaje | | |
|---|---|---|
| **Typ** | **FC 5513** | **FC 5513R** |
| Chlazení | ne | ano |
| Teplotní rozsah | - | -20 ... 40 °C (krok 1 °C) |
| Chladivo | - | R290 (GWP3) |
| Rotor | není součástí dodávky přístroje | |
| Počet kompatibilních rotorů | 4 | 3 |
| Max. kapacita rotoru | 24x 1,5/2,0 ml | |
| Rozsah RPM | 200 – 13 500 ot/min (krok 10 ot/min) | 200 – 14 500 ot/min (krok 10 ot/min) |
| Max. RCF | 17 317 x g (krok 10 x g) | 17 157 x g (krok 10 x g) |
| Přípustná hustota při maximální rychlosti | 1,2 g/ml | |
| Přípustná kinetická energie | 2 129 Nm | 2 266 Nm |
| Časovač | 10 s – 99 h 59 min 59 s nebo trvalý chod | |
| Uložitelné programy | až 99 | |
| Úroveň hluku | ≤60 ±2 dB(A) | ≤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) | 277 x 356 x 236 mm | 280 x 555 x 287 mm (570 mm s otevřeným víkem) |
| Hmotnost | 12,6 kg | 33 kg |
| Napájení | 230 V, 50/60 Hz | |

**Centrifuga FC 5513 bez chlazení**

| Obj. číslo | Typ | Provedení | Popis | Max. RCF [x g] | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|---|

| Obj. číslo | Typ | Provedení | Popis | Max. RCF [x g] | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 401 523 393 187 | FC 5513 | Bez chlazení | Bez rotoru | 17 317 | 2-3 týdny | ~~39 480 Kč~~ **33 558 Kč** |
| 401 523 370 691 | FC 5513+R02 | Bez chlazení | Včetně úhlového rotoru s víkem BIOSEALS, 45°, kapacita 24x 1,5/2,0 ml | 17 317 | 2-3 týdny | ~~43 200 Kč~~ **36 720 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Centrifuga FC 5513R s chlazením**

| Obj. číslo | Typ | Provedení | Popis | Max. RCF [x g] | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 401 528 342 059 | FC 5513R | S chlazením | Bez rotoru | 17 157 | 2-3 týdny | ~~100 920 Kč~~ **85 782 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Úhlové rotory (používají se bez adaptérů)**

| Obj. číslo | Popis | Max. kapacita | Pro typ | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| 401 523 210 898 | Úhlový rotor včetně víka, 45° | 24x 2,0 ml SC | FC 5513 | 2-3 týdny | ~~11 184 Kč~~ **9 506 Kč** |
| 401 523 472 304 | Úhlový hematokritový rotor včetně víka, 90° | 24x kapilára | FC 5513 | 2-3 týdny | ~~12 240 Kč~~ **10 404 Kč** |
| 401 528 341 014 | Úhlový rotor včetně víka, 45° | 4x 8x0,2 ml PCR strips | FC 5513/5513R | 2-3 týdny | ~~12 120 Kč~~ **10 302 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Úhlové rotory pro mikrozkumavky 1,5/2,0 ml (pro práci s 0,2/0,4/0,5ml mikrozkumavkami je potřeba přikoupit i adaptéry)**

| Obj. číslo | Popis | Max. kapacita | Pro typ | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| 401 523 472 302 | Úhlový rotor včetně víka BIOSEALS, 45° | 24x 1,5/2,0 ml | FC5513/5513R | 2-3 týdny | ~~8 952 Kč~~ **7 609 Kč** |
| 401 528 341 006 | Úhlový rotor včetně víka, 45° | 18x 1,5/2,0 ml | FC5513R | 2-3 týdny | ~~5 760 Kč~~ **4 896 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Adaptéry pro práci s 0,2/0,4/0,5ml mikrozkumavkami**

| Obj. číslo | Popis | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|---|---|---|---|---|
| 401 523 130 884 1 | Adaptér pro 0,2/0,4ml mikrozkumavky o průměru 6 mm | 6 | 2-3 týdny | ~~1 198 Kč~~ **1 018 Kč** |
| 401 523 130 885 1 | Adaptér pro 0,5ml mikrozkumavky o průměru 8 mm | 6 | 2-3 týdny | ~~1 198 Kč~~ **1 018 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Soubory ke stažení**

Data-Sheet-Ohaus-Centrifuges-Frontier-5513-5513R-EN.pdf

---

# Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5515

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Ohaus

**Sleva na centrifugy Ohaus**
Sleva platí do 18. 12. 2026



FC 5515 a 5515R jsou vysokorychlostní odstředivky s maximální relativní odstředivou silou 21 953 x g. Jsou kompatibilní se sedmi typy rotorů a jsou určeny pro práci s menšími objemy vzorků v mikrozkumavkách, kryozkumavkách, PCR stripech nebo hematokritových kapilárách. Vyznačují se jednoduchým ovládáním a vysokým uživatelským komfortem.

## Základní charakteristika centrifug Ohaus Frontier 5515:

- dva modely:
  - **FC 5515 bez chlazení**
    - kompatibilní se sedmi rotory
  - **FC 5515R s chlazením a funkcí Precool**
    - Precool umožňuje předchlazení vzorků před pracovním cyklem na teplotu nižší, než je teplota okolí
    - ekologické chladivo R290 (GWP3)
    - kompatibilní se šesti rotory
- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku
- podsvícený dvouřádkový LCD displej (zobrazení stavu víka, ID rotoru, rychlosti v ot/min nebo jednotkách relativní odstředivé síly, rychlosti zrychlení/brzdění, zobrazení nastaveného času, čísla programu; v případě typu FC 5515R i teploty)
- 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, možnost práce v laboratorních rukavicích
- kompaktní design (malé rozměry šetří místo na pracovním stole), elektronický zámek víka
- podrobnější technické informace naleznete níže v přiloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy **není** rotor (objednává se samostatně)

Součástí dodávky centrifug **není** rotor. Rotory se objednávají samostatně. K některým typům rotorů lze objednat adaptéry, které umožňují práci s menšími objemy zkumavek. Adaptéry se vybírají podle typu/objemu zkumavky a objednávají se samostatně v baleních po 6 ks. Podrobnější technické informace k rotorům a adaptérům naleznete v níže přiloženém souboru ke stažení – pro pomoc s výběrem kontaktujte produktového specialistu!

| Technické údaje | | |
|---|---|---|
| **Typ** | **FC 5515** | **FC 5515R** |
| Chlazení | ne | ano |
| Teplotní rozsah | - | -20 ... 40 °C (krok 1 °C) |
| Chladivo | - | R290 (GWP3) |
| Rotor | není součástí dodávky přístroje | |
| Počet kompatibilních rotorů | 7 | 6 |
| Max. kapacita rotoru | 44x 1,5/2,0 ml; 12x 5 ml | |
| Rozsah RPM | 200 – 15 200 ot/min (krok 10 ot/min) | |
| Max. RCF | 21 953 x g (krok 10 x g) | |
| Přípustná hustota při maximální rychlosti | 1,2 g/ml | |
| Přípustná kinetická energie | 7 204 Nm | |
| Časovač | 10 s – 99 hod 59 min 59 s nebo trvalý chod | |
| Uložitelné programy | až 99 | |
| Úroveň hluku | ≤60 ±2 dB(A) | ≤57 ±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) | 280 x 392 x 287 mm | 280 x 555 x 287 mm |
| Hmotnost | 16 kg | 35 kg |
| Napájení | 230 V, 50/60 Hz | |

**Centrifugy FC 5515**

| Obj. číslo | Typ | Provedení | Popis | Max. RCF [x g] | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 401 523 130 866 | FC 5515 | Bez chlazení | Bez rotoru | 21 953 | 2-3 týdny | ~~52 560 Kč~~ **44 676 Kč** |
| 401 528 342 057 | FC 5515R | S chlazením | Bez rotoru | 21 953 | 2-3 týdny | ~~127 200 Kč~~ **108 120 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Rotory (bez adaptérů)**

| Obj. číslo | Kat. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| **Rotory pro FC 5515 a FC 5515R:** | | | | | |
| 401 523 642 371 | 30642371 | Úhlový rotor včetně víka BIOSEALS, 45° | 24x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~13 080 Kč~~ **11 118 Kč** |
| 401 523 130 872 | 30130872 | Úhlový rotor včetně víka, 45° | 30x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~23 280 Kč~~ **19 788 Kč** |
| 401 523 372 717 | 30372717 | Úhlový rotor včetně víka, 32°/55° | 44x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~18 720 Kč~~ **15 912 Kč** |
| 401 523 130 873 | 30130873 | Úhlový rotor včetně víka, 45° | 12x 5,0 ml | 2-3 týdny | ~~26 520 Kč~~ **22 542 Kč** |
| 401 528 341 050 | 83041050 | Úhlový rotor včetně víka, 45° | 24x 2,0 ml SC | 2-3 týdny | ~~12 120 Kč~~ **10 302 Kč** |
| 401 523 130 874 | 30130874 | Úhlový rotor včetně víka, 45° | 4x 8x0,2/0,4 ml PCR strips | 2-3 týdny | ~~13 080 Kč~~ **11 118 Kč** |
| **Rotor pouze pro FC 5515:** | | | | | |
| 401 528 341 007 | 83041007 | Úhlový hematokritový rotor včetně víka, 90° | 24x kapilára | 2-3 týdny | ~~13 320 Kč~~ **11 322 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Adaptéry do úhlových rotorů pro mikrozkumavky**

| Obj. číslo | Kat. číslo | Popis | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Adaptéry pro úhlové rotory 30642371, 30130872 a 30372717:** | | | | | |
| 401 523 130 884 2 | 30130884 | Adaptér pro 0,2/0,4ml mikrozkumavky o průměru 6 mm | 6 | 2-3 týdny | ~~1 198 Kč~~ **1 018 Kč** |
| 401 523 130 885 2 | 30130885 | Adaptér pro 0,5ml mikrozkumavky o průměru 8 mm | 6 | 2-3 týdny | ~~1 198 Kč~~ **1 018 Kč** |
| **Adaptéry pro úhlový rotor 30130873:** | | | | | |
| 401 523 130 886 1 | 30130886 | Adaptér pro 1,5/2,0ml mikrozkumavky o průměru 11 mm | 6 | 2-3 týdny | ~~2 338 Kč~~ **1 987 Kč** |
| 401 523 130 887 | 30130887 | Adaptér pro 1,0ml kryozkumavky o průměru 12,6 mm | 6 | 2-3 týdny | ~~3 780 Kč~~ **3 213 Kč** |
| 401 523 130 888 | 30130888 | Adaptér pro 1,8ml kryozkumavky o průměru 12,6 mm | 6 | 2-3 týdny | ~~3 780 Kč~~ **3 213 Kč** |

**Soubory ke stažení**

Data-Sheet-Ohaus-Centrifuges-Frontier-5515-5515R-EN.pdf

# Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5706P

Náš TIP | Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Ohaus



**Sleva na centrifugy Ohaus**
Sleva platí do 18. 12. 2026

Frontier 5706P je nízkorychlostní stolní odstředivka ideální pro rutinní aplikace v menších laboratořích. Díky kompatibilitě s pěti rotory umožňuje práci s různými objemy zkumavek s kulatým i kónickým dnem – od 0,2ml mikrozkumavek až po 50ml zkumavky typu Falcon. K výhodám patří intuitivní ovládání, přehledné zobrazení všech parametrů, možnost vytvoření a uložení programů a řada bezpečnostních prvků.

## Základní charakteristika centrifugy Ohaus Frontier 5706P:

- 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 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
- bezkartáčový motor
- podrobnější technické informace naleznete níže v přiloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** přístroj lze objednat bez rotoru nebo v cenově zvýhodněných sadách s úhlovým nebo výkyvným rotorem

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 přiloženém souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem kontaktujte produktového specialistu!

| Technické údaje | |
|---|---|
| Max. kapacita rotoru | úhlový 6x 50 ml<br>výkyvný 6x 5 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**

| Obj. číslo | Typ | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|
| 401 523 160 778 | 5706P | Bez rotoru | 2-3 týdny | ~~43 920 Kč~~ **37 332 Kč** |
| 401 523 160 779 | FC 5706P+R77 | Včetně úhlového rotoru s kapacitou 12x 15 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~48 480 Kč~~ **41 208 Kč** |
| 401 523 160 781 | FC 5706P+R78 | Včetně úhlového rotoru s kapacitou 6x 50 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~54 480 Kč~~ **46 308 Kč** |
| 401 523 160 780 | FC 5706P+R97 | Včetně výkyvného rotoru s kapacitou 4x 10 ml | 2-3 týdny | ~~46 320 Kč~~ **39 372 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Rotory**

| Obj. číslo | Kat. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| 401 528 341 499 | 83041499 | Úhlový rotor, 45° | 18x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~4 716 Kč~~ **4 009 Kč** |
| 401 523 130 877 | 30130877 | Úhlový rotor, 32° | 12x 15 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~9 840 Kč~~ **8 364 Kč** |
| 401 523 130 878 | 30130878 | Úhlový rotor, 40° | 6x 50 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~17 760 Kč~~ **15 096 Kč** |
| 401 523 130 880 | 30130880 | Výkyvný rotor, 90°, včetně závěsů | 6x 5 ml RB | 2-3 týdny | ~~11 616 Kč~~ **9 874 Kč** |
| 401 523 113 397 | 31013397 | Výkyvný rotor, 90°, včetně závěsů | 4x 10 ml | 2-3 týdny | ~~4 488 Kč~~ **3 815 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Adaptéry a závěsy**

| Obj. číslo | Popis | Pro rotor | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Adaptéry pro úhlový rotor 83041499 s max. kapacitou 18x 1,5/2,0 ml:** | | | | | |
| 401 523 130 884 | Adaptér pro mikrozkumavku o objemu 0,2/0,4 ml a průměru 6 mm | 83041499 | 6 | 2-3 týdny | ~~1 198 Kč~~ **1 018 Kč** |
| 401 523 130 885 | Adaptér pro mikrozkumavku o objemu 0,5 ml a průměru 8 mm | 83041499 | 6 | 2-3 týdny | ~~1 198 Kč~~ **1 018 Kč** |
| **Adaptéry pro úhlový rotor 30130877 s max. kapacitou 12x 15 ml:** | | | | | |
| 401 523 130 886 2 | Adaptér pro 1,5/2,0ml mikrozkumavku o průměru 11 mm | 30130877 | 6 | 2-3 týdny | ~~2 338 Kč~~ **1 987 Kč** |
| 401 523 130 890 1 | 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~~ **1 074 Kč** |
| 401 523 130 889 1 | 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~~ **1 224 Kč** |
| 401 523 211 180 | Adaptér/podložka pro zkumavku Vacutainer/Sarstedt o objemu 6 až 10 ml a průměru 16 mm | 30130877 | 2 | 2-3 týdny | ~~960 Kč~~ **816 Kč** |
| **Adaptéry pro úhlový rotor 30130878 s max. kapacitou 6x 50 ml:** | | | | | |
| 401 523 130 891 | Adaptér pro 30ml zkumavku s kulatým dnem o průměru 26 mm | 30130878 | 2 | 2-3 týdny | ~~2 988 Kč~~ **2 540 Kč** |
| 401 523 130 892 | Adaptér pro 16ml zkumavku s kulatým dnem o průměru 18 mm | 30130878 | 2 | 2-3 týdny | ~~2 988 Kč~~ **2 540 Kč** |
| 401 523 130 893 | Adaptér pro 15ml zkumavku s kulatým dnem o průměru 17 mm | 30130878 | 2 | 2-3 týdny | ~~2 988 Kč~~ **2 540 Kč** |
| 401 523 130 894 | Adaptér pro 15ml zkumavku typu Falcon s kónickým nebo kulatým dnem (průměr 17 mm) | 30130878 | 2 | 2-3 týdny | ~~2 050 Kč~~ **1 743 Kč** |
| **Závěs do výkyvného rotoru 30130880 s max. kapacitou 6x 5 ml:** | | | | | |
| 401 523 130 895 | 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~~ **1 018 Kč** |
| **Závěs do výkyvného rotoru 31013397 s max. kapacitou 4x 10 ml:** | | | | | |

| Obj. číslo | Popis | Pro rotor | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|---|---|---|---|---|---|
| 401 523 121 231 | 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~~ **739 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Soubory ke stažení**

Data-Sheet-Ohaus-Centrifuge-Frontier-5706P-EN.pdf

---

# Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5707 pro separaci krevní plazmy

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Ohaus

**Sleva na centrifugy Ohaus**
Sleva platí do 18. 12. 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 mikrozkumavkami 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 přiloženém 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 objednací 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)<br>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~~<br>**29 478 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~~<br>**29 478 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 mikrozkumavky o průměru 11 mm | R05 | 6 | 2-3 týdny | ~~2 338 Kč~~<br>**1 987 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~~<br>**1 074 Kč** |

| Obj. číslo | Popis | Pro rotor | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|---|---|---|---|---|---|
| 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~~ **1 224 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~~ **816 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~~ **6 283 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~~ **8 180 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Soubory ke stažení**

Data-Sheet-Ohaus-Centrifuge-Frontier-5707-EN.pdf

---

# Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5714

Náš TIP | Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Ohaus

**Sleva na centrifugy Ohaus**
Sleva platí do 18. 12. 2026



Frontier FC 5714 je vysokorychlostní odstředivka s max. RCF 18 624 x g. Je kompatibilní s 10 rotory a umožňuje tak práci s mikrozkumavkami, 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. Své uplatnění najde ve všech výzkumných, vývojových, mikrobiologických, klinických i průmyslových laboratořích.

## Základní charakteristika centrifugy Ohaus Frontier 5714:

- 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)
- ochrana proti překročení otáček, detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru),

- autodiagnostika
- 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
- podrobnější technické informace, včetně nabídky rotorů, 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 ani příslušné závěsy a adaptéry. Všechny části (rotor, závěsy a adaptéry) se objednávají samostatně. Nabídku rotorů najdete níže v objednací tabulce. Nabídku závěsů a adaptérů a jejich kompatibilitu s různými typy zkumavek naleznete v přiloženém souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat!
**Upozornění:** Nový úhlový rotor 83041010 s kapacitou 12x 5ml FA a nový výkyvný rotor 83041011 s kapacitou 4x 200 ml je kompatibilní pouze s centrifugami FC 5714 se sériovým číslem SN117. Pokud objednáváte některý z těchto rotorů pro starší centrifugu, zkontrolujte její sériové číslo!

| Technické údaje | |
|---|---|
| Rotor | není součástí dodávky přístroje |
| Počet kompatibilních rotorů | 10 |
| Max. kapacita rotoru | úhlový 30x 15 ml<br>výkyvný 4x 200 ml |
| Rozsah RPM | 200 – 14 000 ot/min, krok 10 ot/min<br>(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<br>(max. 18 624 x g s úhlovým rotorem; max. 3 350 x g s výkyvným rotorem) |
| Přípustná hustota<br>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 (bez rotoru) | 30 kg |
| Napájení | 230 V, 50/60 Hz |

### Centrifuga FC 5714

| Obj. číslo | Typ | Popis | Max. RCF [x g] | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| 401 523 314 810 | FC 5714 | Bez rotoru | 18 624 | 2-3 týdny | ~~72 000 Kč~~<br>**61 200 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

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

| Obj. číslo | Kat. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|

| Obj. číslo | Kat. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| **Úhlové rotory:** | | | | | |
| 401 528 341 238 | 83041238 | Úhlový rotor včetně víka BIOSEALS, 45°, ID | 24x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~18 240 Kč~~ **15 504 Kč** |
| 401 523 314 836 1 | 30314836 | Úhlový rotor včetně víka, 45°, ID | 30x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~28 680 Kč~~ **24 378 Kč** |
| 401 528 341 010 2 | 83041010 | Úhlový rotor včetně víka, 45°, ID | 12x 5ml FA | 2-3 týdny | ~~26 160 Kč~~ **22 236 Kč** |
| 401 523 314 834 1 | 30314834 | Úhlový rotor, 32°, ID | 12x 15 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~18 720 Kč~~ **15 912 Kč** |
| 401 523 314 832 1 | 30314832 | Úhlový rotor, 35°, ID | 30x 15 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~30 960 Kč~~ **26 316 Kč** |
| 401 523 314 830 1 | 30314830 | Úhlový rotor, 40°, ID | 6x 50 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~19 200 Kč~~ **16 320 Kč** |
| **Výkyvné rotory:** | | | | | |
| 401 523 314 823 1 | 30314823 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 4x 100 ml | 2-3 týdny | ~~22 080 Kč~~ **18 768 Kč** |
| 401 523 314 822 1 | 30314822 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 4x 145 ml | 2-3 týdny | ~~20 760 Kč~~ **17 646 Kč** |
| 401 528 341 011 2 | 83041011 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 4x 200 ml | 4-6 týdnů | ~~20 280 Kč~~ **17 238 Kč** |
| 401 523 314 824 1 | 30314824 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 2x 3 MTD | 2-3 týdny | ~~37 560 Kč~~ **31 926 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Soubory ke stažení**

Data-Sheet-Ohaus-Centrifuge-Frontier-5714-EN.pdf

---

# Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5718

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Ohaus

**Sleva na centrifugy Ohaus**
Sleva platí do 18. 12. 2026



Vysokorychlostní odstředivky FC 5718 s max. RCF 23 542 x g jsou kompatibilní s 19 rotory a umožňují tak práci s mikrozkumavkami, PCR stripy, odběrovými zkumavkami s kulatým i kónickým dnem, MTD i nádobkami o objemu až 200 ml. K jejich přednostem patří i intuitivní ovládání, přehledný displej, možnost naprogramování, funkce automatického rozpoznání rotoru a řada bezpečnostních prvků. Své uplatnění najdou ve všech výzkumných, vývojových, mikrobiologických, klinických i průmyslových laboratořích.

## Základní charakteristika centrifug Ohaus Frontier 5718:

- dva modely:

- **FC 5718 bez chlazení**
  - kompatibilní s devatenácti rotory
- **FC 5718R s chlazením a funkcí Precool**
  - Precool umožňuje předchlazení vzorků před pracovním cyklem na teplotu nižší, než je teplota okolí
  - ekologické chladivo R290 (GWP3)
  - kompatibilní s devatenácti rotory

- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku
- časovač, zvukový signál s melodií na konci každého cyklu (lze vypnout)
- 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; v případě typu FC 5718R i teploty)
- možnost nastavení a uložení až 99 programů; program pro rychlé odstředění
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- kompatibilní s 19 typy rotorů, **funkce automatické identifikace rotoru** (ID)
- ochrana proti překročení otáček, detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru), autodiagnostika
- 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
- podrobnější technické informace, včetně nabídky rotorů, 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 ani příslušné závěsy a adaptéry. Všechny části (rotor, závěsy a adaptéry) se objednávají samostatně. Nabídku rotorů najdete níže v objednací tabulce. Nabídku závěsů a adaptérů a jejich kompatibilitu s různými typy zkumavek naleznete v přiloženém souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat!
**Upozornění:** Nový úhlový rotor 83041010 s kapacitou 12x 5ml FA a nový výkyvný rotor 83041011 s kapacitou 4x 200 ml je kompatibilní pouze s centrifugami FC 5718 se sériovým číslem SN188 a centrifugami FC 5718R s SN119. Pokud objednáváte některý z těchto rotorů pro starší centrifugu, zkontrolujte její sériové číslo!

Technické údaje

| **Typ** | **FC 5718** | **FC 5718R** |
|---|---|---|
| Chlazení | ne | ano |
| Teplotní rozsah | - | -20 ... 40 °C (krok 1 °C) |
| Chladivo | - | R290 (GWP3) |
| Rotor | není součástí dodávky přístroje | |
| Počet kompatibilních rotorů | 19 | |
| Max. kapacita rotoru | úhlový 6x 85 ml<br>výkyvný 4x 200 ml | |
| Rozsah RPM | 200 – 18 000 ot/min, krok 10 ot/min<br>(max. 18 000 ot/min s úhlovým rotorem; max. 5 000 ot/min s výkyvným rotorem) | |
| Max RCF | 23 542 x g, krok 10 x g<br>(max. 23 542 x g s úhlovým rotorem; max. 4 136 x g s výkyvným rotorem) | |

| | | |
|---|---|---|
| Přípustná hustota při maximální rychlosti | 1,2 g/ml | |
| Přípustná kinetická energie | 16 672 Nm | 25 111 Nm |
| Časovač | 10 s – 99 hod 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) | 400 x 498 x 352 mm | 400 x 730 x 360 mm |
| Hmotnost (bez rotoru) | 43 kg | 60 kg |
| Napájení | 230 V, 50/60 Hz | |

**Centrifugy FC 5718**

| Obj. číslo | Typ | Provedení | Popis | Max. RCF [x g] | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 401 523 314 812 | FC 5718 | Bez chlazení | Bez rotoru | 23 542 | 2-3 týdny | ~~90 000 Kč~~ **76 500 Kč** |
| 401 528 342 045 | FC 5718R | S chlazením | Bez rotoru | 23 542 | 2-3 týdny | ~~155 400 Kč~~ **132 090 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

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

| Obj. číslo | Kat. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| **Úhlové rotory:** | | | | | |
| 401 523 314 839 | 30314839 | Úhlový rotor včetně víka, 40°, ID | 12x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~27 240 Kč~~ **23 154 Kč** |
| 401 528 341 238 1 | 83041238 | Úhlový rotor včetně víka BIOSEALS, 45°, ID | 24x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~18 240 Kč~~ **15 504 Kč** |
| 401 523 314 836 2 | 30314836 | Úhlový rotor včetně víka, 45°, ID | 30x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~28 680 Kč~~ **24 378 Kč** |
| 401 523 372 718 1 | 30372718 | Úhlový rotor včetně víka, 32°/55°, ID | 44x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~25 320 Kč~~ **21 522 Kč** |
| 401 523 314 841 1 | 30314841 | Úhlový rotor včetně víka, 45°, ID | 4x 8 PCR Strips | 2-3 týdny | ~~16 680 Kč~~ **14 178 Kč** |

| Obj. číslo | Kat. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| 401 528 341 010 3 | 83041010 | Úhlový rotor včetně víka, 45°, ID | 12x 5ml FA | 2-3 týdny | ~~26 160 Kč~~ **22 236 Kč** |
| 401 523 314 833 1 | 30314833 | Úhlový rotor včetně víka, 30°, ID Hi | 20x 10 ml RB | 2-3 týdny | ~~43 560 Kč~~ **37 026 Kč** |
| 401 523 314 834 2 | 30314834 | Úhlový rotor, 32°, ID | 12x 15 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~18 720 Kč~~ **15 912 Kč** |
| 401 523 314 832 2 | 30314832 | Úhlový rotor, 35°, ID | 30x 15 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~30 960 Kč~~ **26 316 Kč** |
| 401 523 314 830 2 | 30314830 | Úhlový rotor, 40°, ID | 6x 50 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~19 200 Kč~~ **16 320 Kč** |
| 401 523 314 831 1 | 30314831 | Úhlový rotor včetně víka, 26°, ID Hi | 6x 50 ml RB | 2-3 týdny | ~~39 960 Kč~~ **33 966 Kč** |
| 401 523 314 829 1 | 30314829 | Úhlový rotor včetně víka, 38°, ID | 10x 50 ml FA | 2-3 týdny | ~~50 880 Kč~~ **43 248 Kč** |
| 401 523 314 827 1 | 30314827 | Úhlový rotor včetně víka, 30°, ID Hi | 4x 85 ml RB | 2-3 týdny | ~~43 920 Kč~~ **37 332 Kč** |
| 401 523 314 825 | 30314825 | Úhlový rotor včetně víka, 25°, ID Hi | 6x 85 ml RB | 2-3 týdny | ~~51 120 Kč~~ **43 452 Kč** |
| 401 523 314 826 1 | 30314826 | Úhlový rotor včetně víka, 38°, ID | 6x 85 ml RB | 2-3 týdny | ~~44 520 Kč~~ **37 842 Kč** |
| **Výkyvné rotory:** | | | | | |
| 401 523 314 823 2 | 30314823 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 4x 100 ml | 2-3 týdny | ~~22 080 Kč~~ **18 768 Kč** |
| 401 523 314 822 2 | 30314822 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 4x 145 ml | 2-3 týdny | ~~20 760 Kč~~ **17 646 Kč** |
| 401 528 341 011 3 | 83041011 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 4x 200 m | 4-6 týdnů | ~~20 280 Kč~~ **17 238 Kč** |
| 401 523 314 824 2 | 30314824 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 2x 3 MTP | 2-3 týdny | ~~37 560 Kč~~ **31 926 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Soubory ke stažení**

Data-Sheet-Ohaus-Centrifuges-Frontier-5718-5718R-EN.pdf

---

# Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5720R s chlazením

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Ohaus

**Sleva na centrifugy Ohaus**
Sleva platí do 18. 12. 2026



Frontier FC 5720R s chlazením a max. RCF 38 007 x g je univerzální vysokorychlostní odstředivka vhodná pro použití ve výzkumných, průmyslových a klinických laboratořích. Díky kompatibilitě se 17 rotory umožňuje práci se širokou škálou zkumavek, s PCR stripy, mikrotitračními destičkami (MTP) i nádobkami o objemu až 200 ml. K jejím výhodám patří funkce automatického rozpoznání rotoru, možnost programování a snadná obsluha.

## Základní charakteristika centrifugy Ohaus Frontier 5720R:

- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku
- časovač, zvukový signál s melodií na konci každého cyklu (lze vypnout)
- **teplotní rozsah -20 až 40 °C, funkce Precool**
  - Precool umožňuje předchlazení vzorků před pracovním cyklem na teplotu nižší, než je teplota okolí
  - ekologické chladivo R290 (GWP3)
- 4x podsvícený dvouřádkový LCD displej (zobrazení stavu víka, ID rotoru, rychlosti v ot/min nebo jednotkách relativní odstředivé síly, rychlosti zrychlení/brzdění, teploty, nastaveného času a čísla programu)
- možnost nastavení a uložení až 99 programů; program pro rychlé odstředění
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- kompatibilní se 17 typy rotorů, **funkce automatické identifikace rotoru** (ID)
- ochrana proti překročení otáček, detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru), autodiagnostika
- 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
- podrobnější technické informace, včetně nabídky rotorů, 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 ani příslušné závěsy a adaptéry. Všechny části (rotor, závěsy a adaptéry) se objednávají samostatně. Nabídku rotorů najdete níže v objednací tabulce. Nabídku závěsů a adaptérů a jejich kompatibilitu s různými typy zkumavek naleznete v přiloženém souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat!

| Technické údaje | |
|---|---|
| Rotor | není součástí dodávky přístroje |
| Počet kompatibilních rotorů | 17 |
| Max. kapacita rotoru | úhlový 6x 85 ml<br>výkyvný 4x 200 ml |
| Rozsah RPM | 200 – 20 000 ot/min (krok 10 ot/min)<br>(max. 20 000 ot/min s úhlovým rotorem; max. 5 000 ot/min s výkyvným rotorem) |
| Max RCF | 38 007 x g (krok 10 x g)<br>(max. 38 007 x g s úhlovým rotorem; max. 4 136 x g s výkyvným rotorem) |
| Teplotní rozsah | -20 ... 40 °C (krok 1 °C) |
| Chladivo | R290 (GWP3) |
| Přípustná hustota při maximální rychlosti | 1,2 g/ml |

| | |
|---|---|
| Přípustná kinetická energie | 24 367 Nm |
| Časovač | 10 s – 99 hod 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) | 407 x 712 x 361 mm |
| Hmotnost (bez rotoru) | 61 kg |
| Napájení | 230 V, 50/60 Hz |

**Centrifuga FC 5720R s chlazením**

| Obj. číslo | Typ | Popis | Max. RCF [x g] | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| 401 528 342 051 | FC 5720R | Bez rotoru | 38 007 | 2-3 týdny | ~~219 960 Kč~~ **186 966 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

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

| Obj. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|
| **Úhlové rotory:** | | | | |
| 401 528 341 238 4 | Úhlový rotor včetně víka BIOSEALS, 45°, ID | 24x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~18 240 Kč~~ **15 504 Kč** |
| 401 523 304 361 5 | Úhlový rotor včetně víka BIOSEALS, 45°, ID Hi | 24x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~21 000 Kč~~ **17 850 Kč** |
| 401 523 314 836 | Úhlový rotor včetně víka, 45°, ID | 30x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~28 680 Kč~~ **24 378 Kč** |
| 401 523 372 718 | Úhlový rotor včetně víka, 32°/55°, ID | 44x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~25 320 Kč~~ **21 522 Kč** |
| 401 523 314 841 | Úhlový rotor včetně víka, 45°, ID | 4x 8 PCR Strips | 2-3 týdny | ~~16 680 Kč~~ **14 178 Kč** |
| 401 523 314 833 | Úhlový rotor včetně víka, 30°, ID Hi | 20x 10 ml RB | 2-3 týdny | ~~43 560 Kč~~ **37 026 Kč** |
| 401 523 314 834 | Úhlový rotor, 32°, ID | 12x 15 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~18 720 Kč~~ **15 912 Kč** |
| 401 523 314 832 | Úhlový rotor, 35°, ID | 30x 15 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~30 960 Kč~~ **26 316 Kč** |
| 401 523 314 830 | Úhlový rotor, 40°, ID | 6x 50 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~19 200 Kč~~ **16 320 Kč** |
| 401 523 314 831 | Úhlový rotor včetně víka, 26°, ID Hi | 6x 50 ml RB | 2-3 týdny | ~~39 960 Kč~~ **33 966 Kč** |

| Obj. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|
| 401 523 314 829 | Úhlový rotor včetně víka, 38°, ID | 10x 50 ml FA | 2-3 týdny | ~~50 880 Kč~~ **43 248 Kč** |
| 401 523 314 827 | Úhlový rotor včetně víka, 30°, ID Hi | 4x 85 ml RB | 2-3 týdny | ~~43 920 Kč~~ **37 332 Kč** |
| 401 523 314 825 1 | Úhlový rotor včetně víka, 25°, ID Hi | 6x 85 ml RB | 2-3 týdny | ~~51 120 Kč~~ **43 452 Kč** |
| 401 523 314 826 | Úhlový rotor včetně víka, 38°, ID | 6x 85 ml RB | 2-3 týdny | ~~44 520 Kč~~ **37 842 Kč** |
| **Výkyvné rotory (bez závěsů a adaptérů):** | | | | |
| 401 523 314 822 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 4x 145 ml | 2-3 týdny | ~~20 760 Kč~~ **17 646 Kč** |
| 401 528 304 111 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 4x 200 ml | 2-3 týdny | ~~20 280 Kč~~ **17 238 Kč** |
| 401 523 314 824 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 2x 3 MTP | 2-3 týdny | ~~37 560 Kč~~ **31 926 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Soubory ke stažení**

Data-Sheet-Ohaus-Centrifuge-Frontier-5720R-EN.pdf

---

# Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5816

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Ohaus

**Sleva na centrifugy Ohaus**
Sleva platí do 18. 12. 2026



Vysokorychlostní odstředivky FC 5816 s max. RCF 24 325 x g jsou vhodné pro širokou škálu aplikací. K jejich přednostem patří i intuitivní ovládání, přehledný displej, možnost naprogramování, funkce automatického rozpoznání rotoru a řada bezpečnostních prvků. Jsou kompatibilní s 12 typy rotorů a umožňují tak práci s mikrozkumavkami, zkumavkami s kulatým i kónickým dnem, MTD i nádobkami o objemu až 290 ml.

## Základní charakteristika centrifug Ohaus Frontier 5816:

- dva modely:
  - **FC 5816 bez chlazení**
    - kompatibilní s dvanácti rotory
  - **FC 5816R s chlazením a funkcí Precool**
    - Precool umožňuje předchlazení vzorků před pracovním cyklem na teplotu nižší, než je teplota okolí
    - ekologické chladivo R290 (GWP3)
    - kompatibilní s dvanácti rotory
- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku
- časovač, zvukový signál s melodií na konci každého cyklu (lze vypnout)
- 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; v případě typu FC 5816R i teploty)

- možnost nastavení a uložení až 99 programů; program pro rychlé odstředění
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- kompatibilní s 12 typy rotorů, **funkce automatické identifikace rotoru** (ID)
- ochrana proti překročení otáček, detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru), autodiagnostika
- 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
- podrobnější technické informace, včetně nabídky rotorů, 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 ani příslušné závěsy a adaptéry. Všechny části (rotor, závěsy a adaptéry) se objednávají samostatně. Nabídku rotorů najdete níže v objednací tabulce. Nabídku závěsů a adaptérů a jejich kompatibilitu s různými typy zkumavek naleznete v přiloženém souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat!

Technické údaje

| **Typ** | **FC 5816** | **FC 5816R** |
|---|---|---|
| Chlazení | ne | ano |
| Teplotní rozsah | - | -20 ... 40 °C (krok 1 °C) |
| Chladivo | - | R290 (GWP3) |
| Rotor | není součástí dodávky přístroje | |
| Počet kompatibilních rotorů | 12 | |
| Max. kapacita rotoru | úhlový 6x 250 ml<br>výkyvný 4x 290 ml | |
| Rozsah RPM | 200 – 15 000 ot/min (krok 10 ot/min)<br>(max. 15 000 ot/min s úhlovým rotorem; max. 4 500 ot/min s výkyvným rotorem) | 200 – 16 000 ot/min (krok 10 ot/min) (max. 16 000 ot/min s úhlovým rotorem; max. 4 500 ot/min s výkyvným rotorem) |
| Max. RCF | 21 379 x g (krok 10 x g)<br>(max. 21 379 x g s úhlovým rotorem; max. 3 780 x g s výkyvným rotorem) | 24 325 x g (krok 10 x g) (max. 24 325 x g s úhlovým rotorem; max. 3 780 x g s výkyvným rotorem) |

| | | |
|---|---|---|
| Přípustná hustota při maximální rychlosti | 1,2 g/ml | |
| Přípustná kinetická energie | 34 363 Nm | |
| Časovač | 10 s – 99 hod 59 min 59 s nebo trvalý chod | |
| Uložitelné programy | až 99 | |
| Úroveň hluku | ≤61 ±2 dB(A) | ≤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) | 438 x 537 x 354 mm | 721 x 537 x 354 mm |
| Hmotnost (bez rotoru) | 52 kg | 77 kg |
| Napájení | 230 V, 50/60 Hz | |

**Centrifugy FC 5816**

| Obj. číslo | Typ | Provedení | Popis | Max. RCF [x g] | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 401 523 314 816 | FC 5816 | Bez chlazení | Bez rotoru | 21 379 | 2-3 týdny | ~~108 360 Kč~~ **92 106 Kč** |
| 401 528 342 047 | FC 5816R | S chlazením | Bez rotoru | 24 325 | 4-6 týdnů | ~~167 640 Kč~~ **142 494 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

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

| Obj. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|
| **Úhlové rotory:** | | | | |
| 401 528 341 238 2 | Úhlový rotor včetně víka BIOSEALS, 45°, ID | 24x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~18 240 Kč~~ **15 504 Kč** |
| 401 523 372 718 2 | Úhlový rotor včetně víka, 32°/55°, ID | 44x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~25 320 Kč~~ **21 522 Kč** |
| 401 523 314 833 2 | Úhlový rotor včetně víka, 30°, ID Hi | 20x 10 ml RB | 2-3 týdny | ~~43 560 Kč~~ **37 026 Kč** |
| 401 523 314 832 3 | Úhlový rotor, 35°, ID | 30x 15 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~30 960 Kč~~ **26 316 Kč** |
| 401 523 314 831 2 | Úhlový rotor včetně víka, 26°, ID Hi | 6x 50 ml RB | 2-3 týdny | ~~39 960 Kč~~ **33 966 Kč** |
| 401 523 314 829 2 | Úhlový rotor včetně víka, 38°, ID | 10x 50 ml FA | 2-3 týdny | ~~50 880 Kč~~ **43 248 Kč** |
| 401 523 314 827 2 | Úhlový rotor včetně víka, 30°, ID Hi | 4x 85 ml RB | 2-3 týdny | ~~43 920 Kč~~ **37 332 Kč** |

| Obj. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|
| 401 523 314 826 2 | Úhlový rotor včetně víka, 38°, ID | 6x 85 ml RB | 2-3 týdny | ~~44 520 Kč~~ **37 842 Kč** |
| 401 523 314 821 1 | Úhlový rotor, 28°, ID | 6x 250 ml FB | 2-3 týdny | ~~75 480 Kč~~ **64 158 Kč** |
| **Výkyvné rotory:** | | | | |
| 401 523 314 828 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 4x 250 ml | 2-3 týdny | ~~45 840 Kč~~ **38 964 Kč** |
| 401 523 314 820 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 4x 290 ml | 2-3 týdny | ~~36 120 Kč~~ **30 702 Kč** |
| 401 523 314 824 3 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 2x 3 MTP | 2-3 týdny | ~~37 560 Kč~~ **31 926 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Soubory ke stažení**

Data-Sheet-Ohaus-Centrifuges-Frontier-5816-5816R-EN.pdf

---

# Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5830R s chlazením

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Ohaus

**Sleva na centrifugy Ohaus**
Sleva platí do 18. 12. 2026



Frontier FC 5830R s chlazením a max. RCF 65 395 x g je univerzální vysokorychlostní odstředivka vhodná pro použití ve výzkumných, průmyslových a klinických laboratořích. Díky kompatibilitě s 11 rotory umožňuje práci se širokou škálou zkumavek, s mikrotitračními destičkami (MTP) i nádobkami o objemu až 290 ml. K jejím výhodám patří funkce automatického rozpoznání rotoru, možnost programování a snadná obsluha.

## Základní charakteristika centrifugy Ohaus Frontier FC 5830R:

- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku
- časovač, zvukový signál s melodií na konci každého cyklu (lze vypnout)
- **teplotní rozsah -20 až 40 °C, funkce Precool**
  - Precool umožňuje předchlazení vzorků před pracovním cyklem na teplotu nižší, než je teplota okolí
  - ekologické chladivo R290 (GWP3)
- 4x podsvícený dvouřádkový LCD displej (zobrazení stavu víka, ID rotoru, rychlosti v ot/min nebo jednotkách relativní odstředivé síly, rychlosti zrychlení/brzdění, teploty, nastaveného času a čísla programu)
- možnost nastavení a uložení až 99 programů; program pro rychlé odstředění
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- kompatibilní s 11 typy rotorů, **funkce automatické identifikace rotoru** (ID)
- ochrana proti překročení otáček, detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru), autodiagnostika
- 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
- podrobnější technické informace, včetně nabídky rotorů, 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 ani příslušné závěsy a adaptéry. Všechny části (rotor, závěsy a adaptéry) se objednávají samostatně. Nabídku rotorů najdete níže v objednací tabulce. Nabídku závěsů a adaptérů a jejich kompatibilitu s různými typy zkumavek naleznete v přiloženém souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat!

| Technické údaje | |
|---|---|
| Rotor | není součástí dodávky přístroje |
| Počet kompatibilních rotorů | 11 |
| Max. kapacita rotoru | úhlový 6x 250 ml<br>výkyvný 4x 290 ml |
| Rozsah RPM | 200 – 30 000 ot/min (krok 10 ot/min)<br>(max. 30 000 ot/min s úhlovým rotorem; max. 4 000 ot/min s výkyvným rotorem) |
| Max RCF | 65 395 x g (krok 10 x g)<br>(max. 65 395 x g s úhlovým rotorem; max. 2 987 x g s výkyvným rotorem) |
| Teplotní rozsah | -20 ... 40 °C (krok 1 °C) |
| Chladivo | R290 (GWP3) |
| Přípustná hustota při maximální rychlosti | 1,2 g/ml |
| Přípustná kinetická energie | 30 241 Nm |
| Časovač | 10 s – 99 hod 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) | 721 x 516 x 412 mm |
| Hmotnost (bez rotoru) | 91 kg |
| Napájení | 230 V, 50/60 Hz |

**Centrifuga FC 5830R s chlazením**

| Obj. číslo | Typ | Popis | Max. RCF [x g] | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| 401 528 342 053 | FC 5830R | Bez rotoru | 65 395 | 2-3 týdny | ~~279 840 Kč~~<br>**237 864 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

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

| Obj. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|
| **Úhlové rotory:** | | | | |
| 401 523 314 839 1 | Úhlový rotor včetně víka, 40°, ID | 12x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~27 240 Kč~~ **23 154 Kč** |
| 401 523 314 836 4 | Úhlový rotor včetně víka, 45°, ID | 30x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~28 680 Kč~~ **24 378 Kč** |
| 401 523 314 833 4 | Úhlový rotor včetně víka, 30°, ID Hi | 20x 10 ml RB | 2-3 týdny | ~~43 560 Kč~~ **37 026 Kč** |
| 401 523 314 832 4 | Úhlový rotor, 35°, ID | 30x 15 ml RB/FA | 2-3 týdny | ~~30 960 Kč~~ **26 316 Kč** |
| 401 523 314 831 4 | Úhlový rotor včetně víka, 26°, ID Hi | 6x 50 ml RB | 2-3 týdny | ~~39 960 Kč~~ **33 966 Kč** |
| 401 523 314 829 4 | Úhlový rotor včetně víka, 38°, ID | 10x 50 ml FA | 2-3 týdny | ~~50 880 Kč~~ **43 248 Kč** |
| 401 523 314 827 4 | Úhlový rotor včetně víka, 30°, ID Hi | 4x 85 ml RB | 2-3 týdny | ~~43 920 Kč~~ **37 332 Kč** |
| 401 523 314 826 4 | Úhlový rotor včetně víka, 38°, ID | 6x 85 ml RB | 2-3 týdny | ~~44 520 Kč~~ **37 842 Kč** |
| 401 523 314 821 | Úhlový rotor, 28°, ID | 6x 250 ml FB | 2-3 týdny | ~~75 480 Kč~~ **64 158 Kč** |
| **Výkyvné rotory (bez závěsů a adaptérů):** | | | | |
| 401 523 314 820 1 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 4x 290 ml | 2-3 týdny | ~~36 120 Kč~~ **30 702 Kč** |
| 401 523 314 824 5 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 2x 3 MTP | 2-3 týdny | ~~37 560 Kč~~ **31 926 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Soubory ke stažení**

Data-Sheet-Ohaus-Centrifuge-Frontier-5830R-EN.pdf

---

# Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5916

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Ohaus

**Sleva na centrifugy Ohaus**
Sleva platí do 18. 12. 2026



Vysokorychlostní odstředivky FC 5916 s max. RCF až 26 328 x g jsou vhodné pro širokou škálu aplikací. K jejich přednostem patří i intuitivní ovládání, přehledný displej, možnost naprogramování, funkce automatického rozpoznání rotoru a řada bezpečnostních prvků. Jsou kompatibilní s 13 typy rotorů a umožňují tak práci s mikrozkumavkami, zkumavkami s kulatým i kónickým dnem, PCR stripy, MTD i nádobkami o objemu až 750 ml.

## Základní charakteristika centrifug Ohaus Frontier 5916:

- dva modely:
  - **FC 5916 bez chlazení**
    - kompatibilní s třinácti rotory

- **FC 5916R s chlazením a funkcí Precool**
  - Precool umožňuje předchlazení vzorků před pracovním cyklem na teplotu nižší, než je teplota okolí
  - ekologické chladivo R290 (GWP3)
  - kompatibilní s třinácti rotory

- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku
- časovač, zvukový signál s melodií na konci každého cyklu (lze vypnout)
- 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; v případě typu FC 5916R i teploty)
- možnost nastavení a uložení až 99 programů; program pro rychlé odstředění
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- kompatibilní s 13 typy rotorů, **funkce automatické identifikace rotoru** (ID)
- ochrana proti překročení otáček, detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru), autodiagnostika
- 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
- podrobnější technické informace, včetně nabídky rotorů, 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 ani příslušné závěsy a adaptéry. Všechny části (rotor, závěsy a adaptéry) se objednávají samostatně. Nabídku rotorů najdete níže v objednací tabulce. Nabídku závěsů a adaptérů a jejich kompatibilitu s různými typy zkumavek naleznete v přiloženém souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat!

| Technické údaje | | |
|---|---|---|
| **Typ** | **FC 5916** | **FC 5916R** |
| Chlazení | ne | ano |
| Teplotní rozsah | - | -20 ... 40 °C (krok 1 °C) |
| Chladivo | - | R290 (GWP3) |
| Rotor | není součástí dodávky přístroje | |
| Počet kompatibilních rotorů | 13 | |
| Max. kapacita rotoru | úhlový 4x 500 ml<br>výkyvný 4x 750 ml | |
| Rozsah RPM | 200 – 16 000 ot/min (krok 10 ot/min)<br>(max. 16 000 ot/min s úhlovým rotorem; max. 4 000 ot/min s výkyvným rotorem) | 200 – 16 000 ot/min (krok 10 ot/min)<br>(max. 16 000 ot/min s úhlovým rotorem; max. 4 500 ot/min s výkyvným rotorem) |
| Max. RCF | 24 325 x g (krok 10 x g)<br>(max. 24 325 x g s úhlovým rotorem; max. 3 434 x g s výkyvným rotorem) | 26 328 x g (krok 10 x g)<br>(max. 26 328 x g s úhlovým rotorem; max. 4 346 x g s výkyvným rotorem) |
| Přípustná hustota při maximální rychlosti | 1,2 g/ml | |

| | | |
|---|---|---|
| Přípustná kinetická energie | 60 629 Nm | 54 458 Nm |
| Časovač | 10 s – 99 hod 59 min 59 s nebo trvalý chod | |
| Uložitelné programy | až 99 | |
| Úroveň hluku | ≤63 ±2 dB(A) | |
| Rozměry (š x h x v) | 544 x 651 x 371 mm | 728 x 667 x 370 mm |
| Hmotnost | 85 kg | 118 kg |
| Napájení | 230 V, 50/60 Hz | |

**Centrifugy FC 5916**

| Obj. číslo | Typ | Provedení | Popis | Max. RCF [x g] | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 401 523 553 036 | FC 5916 | Bez chlazení | Bez rotoru | 24 325 | 4-6 týdnů | ~~141 240 Kč~~ **120 054 Kč** |
| 401 528 342 049 | FC 5916R | S chlazením | Bez rotoru | 26 328 | 4-6 týdnů | ~~215 880 Kč~~ **183 498 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

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

| Obj. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|
| **Úhlové rotory:** | | | | |
| 401 528 341 238 3 | Úhlový rotor včetně víka BIOSEALS, 45°, ID | 24x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~18 240 Kč~~ **15 504 Kč** |
| 401 523 314 836 3 | Úhlový rotor včetně víka, 45°, ID | 30x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~28 680 Kč~~ **24 378 Kč** |
| 401 523 372 718 3 | Úhlový rotor včetně víka, 32°/55°, ID | 44x 1,5/2,0 ml | 2-3 týdny | ~~25 320 Kč~~ **21 522 Kč** |
| 401 523 314 841 2 | Úhlový rotor včetně víka, 45°, ID | 4x 8 PCR Strips | 2-3 týdny | ~~16 680 Kč~~ **14 178 Kč** |
| 401 523 314 833 3 | Úhlový rotor včetně víka, 30°, ID Hi | 20x 10 ml RB | 2-3 týdny | ~~43 560 Kč~~ **37 026 Kč** |
| 401 523 314 831 3 | Úhlový rotor včetně víka, 26°, ID Hi | 6x 50 ml RB | 2-3 týdny | ~~39 960 Kč~~ **33 966 Kč** |
| 401 523 314 829 3 | Úhlový rotor včetně víka, 38°, ID | 10x 50 ml FA | 2-3 týdny | ~~50 880 Kč~~ **43 248 Kč** |
| 401 523 314 827 3 | Úhlový rotor včetně víka, 30°, ID Hi | 4x 85 ml RB | 2-3 týdny | ~~43 920 Kč~~ **37 332 Kč** |
| 401 523 314 826 3 | Úhlový rotor včetně víka, 38°, ID | 6x 85 ml RB | 2-3 týdny | ~~44 520 Kč~~ **37 842 Kč** |

| Obj. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|
| 401 523 314 821 2 | Úhlový rotor, 28°, ID | 6x 250 ml FB | 2-3 týdny | ~~75 480 Kč~~ **64 158 Kč** |
| 401 523 553 086 | Úhlový rotor, 25°, ID | 4x 500 ml | 2-3 týdny | ~~83 400 Kč~~ **70 890 Kč** |
| **Výkyvné rotory:** | | | | |
| 401 523 553 085 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 4x 750 ml | 2-3 týdny | ~~37 800 Kč~~ **32 130 Kč** |
| 401 523 314 824 4 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 2x 3 MTP | 2-3 týdny | ~~37 560 Kč~~ **31 926 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Soubory ke stažení**

Data-Sheet-Ohaus-Centrifuges-Frontier-5916-5916R-EN.pdf

---

# Centrifuga velkoobjemová Ohaus Frontier FC 5917RF s chlazením

Akce | Sleva 15 % | Výrobci a značky: Ohaus



**Sleva na centrifugy Ohaus**
Sleva platí do 18. 12. 2026

**Kapacita až 4x 1 000 ml s možností odstředění až 192 ks krevních zkumavek nebo 96 ks 15ml nebo 40 ks 50ml zkumavek typu Falcon**

FC 5917RF jsou univerzální chlazené vysokokapacitní odstředivky vhodné pro širokou škálu rutinních a výzkumných aplikací v klinických, biotechnologických a průmyslových laboratořích. Díky kompatibilitě se 6 rotory umožňují práci s různými typy láhví a zkumavek, včetně krevních, s mikrozkumavkami i mikrotitračními destičkami (MTP).
K dalším výhodám patří funkce automatického rozpoznání rotoru, možnost programování a snadná obsluha.

## Základní charakteristika centrifug Ohaus Frontier 5917RF:

- dva modely, které se liší výškou:
  - **FC 5917RF Short**, výška 700 mm
  - **FC 5917RF**, výška 980 mm
- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku
- časovač, zvukový signál s melodií na konci každého cyklu (lze vypnout)
- **teplotní rozsah -20 až 40 °C, funkce Precool**
  - Precool umožňuje předchlazení vzorků před pracovním cyklem na teplotu nižší, než je teplota okolí
  - ekologické chladivo R290 (GWP3)
- 4x podsvícený dvouřádkový LCD displej (zobrazení stavu víka, ID rotoru, rychlosti v ot/min nebo jednotkách relativní odstředivé síly, rychlosti zrychlení/brzdění, teploty, nastaveného času a čísla programu)
- možnost nastavení a uložení až 99 programů; program pro rychlé odstředění
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- kompatibilní se 6 typy rotorů, **funkce automatické identifikace rotoru** (ID)
- ochrana proti překročení otáček, detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru), autodiagnostika

- vnitřní **komora z nerezové oceli** (odolnost vůči korozi a chemikáliím), elektronický zámek víka (možnost nouzového otevření víka v případě výpadku napájení nebo poruchy), kolečka
- bezúdržbový indukční motor
- podrobnější technické informace, včetně nabídky rotorů, závěsů a adaptérů/stojanů na zkumavky naleznete níže v katalogovém listu 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/stojany na zkumavky. Nabídku závěsů a adaptérů naleznete níže v katalogovém listu ke stažení – pro pomoc s výběrem a cenovou nabídku kontaktujte produktového specialistu!

**Náš TIP:** V naší nabídce najdete i **čtyři nejpoužívanější sady** výkyvného rotoru 83041512 včetně závěsů a adaptérů/stojanů na zkumavky. Podrobnější informace k těmto sadám najdete níže v katalogovém listu ke stažení.

- sada **Cell Culture** kromě rotoru obsahuje 4x závěs 1x 1000 ml, víčka na závěsy, 2x stojan na 5x 50ml a 2x stojan na 12x 15ml zkumavky s kónickým dnem; certifikace BIOSEALS
- sada **Blood Tube** kromě rotoru obsahuje 4x závěs 1x 1000 ml, víčka na závěsy, 2x stojan na 27 krevních zkumavek 1,8/7 ml D13 mm Vac/Sar a 2x stojan na 18 krevních zkumavek 4/10 ml D16mm Vac/Sar; certifikace BIOSEALS
- sada **High-Capacity Cell Culture** kromě rotoru obsahuje 4x závěs 1x 500 ml nebo 7x MTD, 2x stojan na 10x 50ml a 2x stojan na 24x 15ml zkumavky s kónickým dnem
- sada **High-Capacity Blood Tube** kromě rotoru obsahuje 4x závěs 1x 500 ml nebo 7x MTD, 2x stojan na 48 krevních zkumavek 2,6–8 ml D13 mm Vac/Sar a 2x stojan na 38 krevních zkumavek 5,5–12ml D16mm Vac/Sar

| Technické údaje | | |
|---|---|---|
| **Typ** | **FC 5917RF Short** | **FC 5917RF** |
| Provedení | nízká (výška 700 mm) | vysoká (výška 980 mm) |
| Rotor | není součástí dodávky přístroje | |
| Počet kompatibilních rotorů | 6 | |
| Max. kapacita rotoru | úhlový 6x 250 ml<br>výkyvný 4x 1 000 ml | |
| Rozsah RPM | 200 – 16 010 ot/min (krok 10 ot/min)<br>(max. 16 010 ot/min s úhlovým rotorem; max. 4 600 ot/min s výkyvným rotorem) | |
| Max RCF | 26 361 x g (krok 10 x g)<br>(max. 26 361 x g s úhlovým rotorem; max. 5 204 x g s výkyvným rotorem) | |
| Přípustná hustota při maximální rychlosti | 1,2 g/ml | |
| Přípustná kinetická energie | 70 412 Nm | |
| Teplotní rozsah | -20 ... 40 °C (krok 1 °C) | |
| Chladivo | R290 (GWP3) | |
| 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) | 620 x 690 x 700 mm (1 217 mm s otevřeným víkem) | 620 x 690 x 980 mm (1 517 mm s otevřeným víkem) |
| Hmotnost | 157 kg | 190 kg |
| Napájení | 230 V, 50/60 Hz | |

**Centrifugy FC 5917RF s chlazením**

| Obj. číslo | Typ | Popis | Max. RCF [x g] | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| 401 528 342 056 | FC5917RF Short | Nízká (výška 700 mm) | 26 361 | 2-3 týdny | ~~278 640 Kč~~ **236 844 Kč** |
| 401 528 342 055 | FC5917RF | Vysoká (výška 980 mm) | 26 361 | 2-3 týdny | ~~302 880 Kč~~ **257 448 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

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

| Obj. číslo | Kat. číslo | Popis | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|---|
| **Výkyvné rotory (bez závěsů a adaptérů/stojanů na zkumavky):** | | | | | |
| 401 523 553 085 1 | 30553085 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 4x 750 ml | 2-3 týdny | ~~37 800 Kč~~ **32 130 Kč** |
| 401 528 341 512 | 83041512 | Výkyvný rotor, 90°, ID | 4x 1000 ml | 2-3 týdny | ~~45 240 Kč~~ **38 454 Kč** |
| **Úhlové rotory (bez adaptérů):** | | | | | |
| 401 523 314 829 5 | 30314829 | Úhlový rotor včetně víka, 38°, ID | 10x 50 ml FA | 2-3 týdny | ~~50 880 Kč~~ **43 248 Kč** |
| 401 523 314 827 5 | 30314827 | Úhlový rotor včetně víka, 30°, ID Hi | 4x 85 ml RB | 2-3 týdny | ~~43 920 Kč~~ **37 332 Kč** |
| 401 523 314 821 3 | 30314821 | Úhlový rotor, 28°, ID | 6x 250 ml FB | 2-3 týdny | ~~75 480 Kč~~ **64 158 Kč** |
| 401 523 553 086 1 | 30553086 | Úhlový rotor, 25°, ID | 4x 500 ml | 2-3 týdny | ~~83 400 Kč~~ **70 890 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Volitelné příslušenství: Sady výkyvného rotoru 83041512 se závěsy a adaptéry/stojany na zkumavky**

| Obj. číslo | Typ sady | Popis | Dostupnost | Cena / ks |
|---|---|---|---|---|
| 401 528 341 492 | Cell Culture (certifikace BIOSEALS) | Sada výkyvného rotoru 83041512 s 1000ml závěsy, víky na závěsy a stojany na FA zkumavky | 2-3 týdny | ~~100 560 Kč~~ **85 476 Kč** |
| 401 528 341 493 | Blood Tube (certifikace BIOSEALS) | Sada výkyvného rotoru 83041512 s 1000ml závěsy, víky na závěsy a stojany na krevní zkumavky | 2-3 týdny | ~~100 560 Kč~~ **85 476 Kč** |
| 401 528 341 494 | High-Capacity Cell Culture | Sada výkyvného rotoru 83041512 s 500ml závěsy a stojany na FA zkumavky | 2-3 týdny | ~~126 360 Kč~~ **107 406 Kč** |
| 401 528 341 495 | High-Capacity Blood Tube | Sada výkyvného rotoru 83041512 s 500ml závěsy a stojany na krevní zkumavky | 2-3 týdny | ~~126 360 Kč~~ **107 406 Kč** |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

**Soubory ke stažení**

Data-Sheet-Ohaus-Centrifuges-Frontier-5917RF-EN.pdf