

Úvod > Přístroje pro mechanické operace > Centrifugy > Centrifugy Ohaus
> Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5714

PDF

Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5714

Výrobci a značky > Ohaus

Náš TIP

Centrifuga Frontier 5714 je vysokorychlostní odstředivka vhodná pro širokou škálu aplikací. Její předností je jednoduchá obsluha, intuitivní ovládání a funkce automatického rozpoznání rotoru. Je kompatibilní s 8 rotory a umožňuje tak práci s malými mikrozkuškami, 50ml zkumavkami typu Falcon i mikrotitračními destičkami (MTP). 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
- 2x 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!](#)

Technické údaje

Rotor	není součástí dodávky přístroje
Max. kapacita rotoru	4x 100 ml
Počet kompatibilních rotorů	8
Rozsah RPM	200 – 14 000 ot/min (krok 10 ot/min)
Max. RCF	18 624 x g (krok 10 x g)

Časovač	10 s – 99 hod 59 min 59 s nebo trvalý chod
Úroveň hluku	≤63 dB(A)
Rozměry (š x h x v)	362 x 493 x 330 mm
Hmotnost (bez rotoru)	30 kg
Napájení	230 V

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 523 314 810	FC5714	Bez rotoru	14000	2-3 týdny	69 120 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:						
401 523 314 830 1	30314830	Rotor úhlový	40°	6x 50 ml	2-3 týdny	17 160 Kč
401 523 314 832 1	30314832	Rotor úhlový	35°	30x 15 ml	2-3 týdny	27 840 Kč
401 523 314 834 1	30314834	Rotor úhlový	32°	12x 15 ml	2-3 týdny	16 800 Kč
401 528 341 238	83041238	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	24x 1,5/2,0 ml	2-3 týdny	16 320 Kč
401 523 314 836 1	30314836	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	30x 1,5/2,0 ml	2-3 týdny	25 680 Kč
Výkyvné rotory:						
401 523 314 822 1	30314822	Rotor výkyvný	90°	4x 145 ml	2-3 týdny	21 360 Kč
401 523 314 823 1	30314823	Rotor výkyvný, utěsněný	90°	4x 100 ml	2-3 týdny	19 680 Kč
401 523 314 824 1	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-Frontier-5000-Multi-Pro-EN.pdf

 Data-Sheet-Ohaus-Accessories-Centrifuge-FC5714-EN.pdf