

Úvod > Přístroje pro mechanické operace > Centrifugy > Centrifugy Ohaus
> Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC5720R s chlazením

PDF

Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC5720R s chlazením

Výrobci a značky > Ohaus

Novinka

Až 20 000 ot/min pro mikrozkušavky, 16 000 ot/min pro 50ml zkumavky

Kompatibilní se 17 rotory, max. kapacita rotoru 4x 200 ml



Frontier FC5720R s chlazením 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 i mikrotitračními destičkami (MTP). K jejím výhodám patří funkce automatického rozpoznání rotoru, možnost programování a snadná obsluha.

Základní charakteristika centrifugy Ohaus Frontier FC5720R s chlazením:

- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku, časovač
- zobrazení všech hodnot na podsvíceném LCD displeji (zobrazení ID rotoru, rychlosti v ot/min nebo jednotkách relativní odstředivé síly, rychlosti zrychlení/brzdění, teploty a nastaveného času)
- možnost nastavení a uložení až 99 programů, program pro rychlé odstředění, program předchlazení, zvukový signál na konci každého cyklu
- kompatibilní se 17 typy rotorů, funkce automatické identifikace rotoru (ID)
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- vnitřní komora z nerezové oceli (odolnost vůči korozi a chemikáliím), elektronický zámek víka, bezúdržbový pohon
- podrobnější technické informace, včetně nabídky rotorů, závěsů a adaptérů naleznete níže v příloženém 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 příloženém souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem nás neváhejte [kontaktovat!](#)

Technické údaje

Teplotní rozsah	-20 ... 40 °C (krok 1 °C)
Chladivo	ekologické, bez freonů
Rotor	není součástí dodávky přístroje
Max. kapacita rotoru	4x 200 ml
Počet kompatibilních rotorů	17
Rozsah RPM	200 – 20 000 ot/min (krok 10 ot/min)

Max RCF	38 007 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)	407 x 712 x 361 mm
Hmotnost (bez rotoru)	71 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz

Centrifuga Frontier FC5720R s chlazením

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 528 341 045	FC5720R	Bez rotoru	20000	2-3 týdny	191 760 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Rotory (bez závěsů a adaptérů)

Obj. číslo	Popis	Úhel	Max. kapacita	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
Úhlové rotory:						
401 528 341 238 4	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	24x 1,5/2,0 ml	16000	2-3 týdny	16 320 Kč
401 523 304 361 5	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	24x 1,5/2,0 ml	20000	2-3 týdny	18 720 Kč
401 523 314 836	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	30x 1,5/2,0 ml	20000	2-3 týdny	25 680 Kč
401 523 372 718	Rotor úhlový, včetně víka	32°/55°	44x 1,5/2,0 ml	16000	2-3 týdny	22 680 Kč
401 523 314 841	Rotor úhlový, včetně víka	45°	4x 8 PCR Strips	15000	2-3 týdny	14 880 Kč
401 523 314 833	Rotor úhlový, včetně víka	30°	20x 10 ml	16000	2-3 týdny	39 120 Kč
401 523 314 834	Rotor úhlový	32°	12x 15 ml	6000	2-3 týdny	16 800 Kč
401 523 314 832	Rotor úhlový	35°	30x 15 ml	4500	2-3 týdny	27 840 Kč
401 523 314 831	Rotor úhlový, včetně víka	26°	6x 50 ml	21000	2-3 týdny	35 760 Kč
401 523 314 830	Rotor úhlový	40°	6x 50 ml	6000	2-3 týdny	17 160 Kč
401 523 314 829	Rotor úhlový, včetně víka	38°	10x 50 ml	10500	2-3 týdny	45 600 Kč
401 523 314 827	Rotor úhlový, včetně víka	30°	4x 85 ml	20000	2-3 týdny	39 480 Kč
401 523 314 826	Rotor úhlový, včetně víka	38°	6x 85 ml	13000	2-3 týdny	39 960 Kč
401 523 314 825 1	Rotor úhlový, včetně víka	25°	6x 85 ml	13500	2-3 týdny	45 840 Kč
Výkyvné rotory (bez závěsů a adaptérů):						
401 523 314 824	Rotor výkyvný	0–90°	2x 3 MTP	4500	2-3 týdny	33 840 Kč
401 523 314 822	Rotor výkyvný	0–90°	4x 145 ml	4500	2-3 týdny	21 360 Kč
401 528 304 111	Rotor výkyvný	0–90°	4x 200 ml	5000	2-3 týdny	18 000 Kč

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Ohaus-Centrifuges-Frontier-5000-Multi-Pro-EN.pdf