

Úvod > Přístroje pro mechanické operace > Centrifugy > Centrifugy Ohaus
> Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5513 a 5513R

PDF

Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5513 a 5513R

Výrobci a značky > Ohaus

Frontier 5513 a 5513R jsou vysokorychlostní odstředivky vhodné pro práci s malými objemy vzorků. Své uplatnění najdou ve všech biologických, výzkumných i vývojových laboratořích.



Základní charakteristika centrifug Ohaus Frontier 5513 a 5513R:

- dva typy: FC5513 bez chlazení a FC5513R s chlazením
- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného dotykového kolečka
- dobře čitelný podsvícený LCD displej (zobrazení rychlosti v ot/min nebo jednotkách relativní odstředivé síly, rychlosti zrychlení/brzdění a zobrazení nastaveného času; v případě typu FC5513R i teploty)
- možnost nastavení a uložení až 99 programů; program pro rychlé odstředění
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotorů)
- časovač, zvukový signál na konci každého cyklu
- snadná obsluha, ovládací panel s ochranou proti stříkající vodě, možnost práce v laboratorních rukavicích
- kompaktní design (malé rozměry šetří místo na pracovním stole), uzamykací systém víka
- podrobnější technické informace naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy **není** rotor (s výjimkou cenově zvýhodněných sad)

i 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 mikrozkuvkami potřeba adaptéry. Nabídku rotorů i adaptéru naleznete níže v objednacích tabulkách.

Technické údaje		
Typ	FC5513	FC5513R
Chlazení	ne	ano
Teplotní rozsah	-	-20 ... 40 °C (krok 1 °C)
Rotor	není součástí dodávky přístroje	
Max. kapacita rotoru	24x 1,5/2,0 ml	
Počet kompatibilních rotorů	4	3
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)
Časovač	10 s – 99 h 59 min 59 s nebo trvalý chod	
Úroveň hluku	≤60 dB(A)	≤56 dB(A)
Rozměry (š x h x v)	277 x 356 x 236 mm	287 x 555 x 286 mm
Hmotnost	12,6 kg	33 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz	

Centrifuga Frontier 5513 bez chlazení

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 523 393 187	FC5513, nechlazená	Bez rotoru	13500	2-3 týdny	36 480 Kč
401 523 370 691	FC5513-K, nechlazená	Včetně úhlového rotoru (kapacita 24x 1,5/2,0 ml)	13500	2-3 týdny	40 080 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Centrifuga Frontier 5513R s chlazením

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 528 341 041	FC 5513R, s chlazením	Bez rotoru	14500	2-3 týdny	91 200 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	Rotor úhlový, včetně víka, úhel 45°	24x 2,0 ml SC	FC 5513	2-3 týdny	10 056 Kč
401 523 472 304	Rotor úhlový hematokritový, včetně víka, úhel 90°	24x kapilára	FC 5513	2-3 týdny	10 968 Kč
401 528 341 014	Rotor úhlový, včetně víka, úhel 45°	4x 8x0,2 ml PCR strips	FC 5513, FC5513R	2-3 týdny	10 800 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

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

Obj. číslo	Popis	Max. kapacita	Pro typ	Dostupnost	Cena / ks
401 523 472 302	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka, úhel 45°	24x 1,5/2,0 ml	FC5513, FC5513R	2-3 týdny	7 536 Kč
401 528 341 006	Rotor úhlový, včetně víka, úhel 45°	18x 1,5/2,0 ml	FC5513R	2-3 týdny	5 160 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

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

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
401 523 130 884 1	Adaptér pro 0,2/0,4ml mikrozukavky o průměru 6 mm	6	2-3 týdny	1 075 Kč
401 523 130 885 1	Adaptér pro 0,5ml mikrozukavky o průměru 8 mm	6	2-3 týdny	1 075 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



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