

Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5515 a 5515R

Výrobci a značky > Ohaus

Náš TIP

Centrifugy Frontier 5515 a 5515R jsou vysokorychlostní odstředivky vhodné pro širokou škálu aplikací. Vynikají snadným ovládáním a jsou uživatelsky velmi příjemné. Díky své kompatibilitě se 7 úhlovými rotory (včetně rotoru pro PCR stripy) jsou velmi flexibilní a ekonomické.



Základní charakteristika centrifug Ohaus Frontier 5515 a 5515R:

- dva modely: FC5515 bez chlazení a FC5515R s chlazením
- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku
- dobře čitelný podsvícený dvouřádkový LCD displej (zobrazení údajů v reálném čase)
- přepínání mezi RPM, RCF a regulací teploty (pouze FC5515R) stiskem jednoho tlačítka
- možnost nastavení a uložení až 99 programů
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- časovač
- snadná obsluha, ovládací panel s ochranou proti stříkající vodě, výkonný bezúdržbový indukční motor
- kompaktní design (malé rozměry šetří místo na pracovním stole), elektronický zámek víka
- podrobnější technické informace a nabídku adaptérů pro práci s menšími zkumavkami naleznete níže v příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy **není** rotor (objednává se samostatně)

i Součástí dodávky centrifugy není rotor. Rotory se objednávají samostatně a jejich součástí nejsou adaptéry. Adaptéry se vybírají podle typu zkumavky a objednávají se samostatně v baleních po 6 ks. Podrobnější technické informace k rotorům a adaptérům naleznete v příloženém souboru ke stažení – pro pomoc s výběrem [kontaktujte produktového specialistu!](#)

Technické údaje

Typ	FC5515R	FC5515
Chlazení	ano	ne
Teplotní rozsah	-20 ... 40 °C (krok 1 °C)	-
Rotor	není součástí dodávky přístroje	
Max. kapacita rotoru	44x 1,5/2,0 ml; 12x 5 ml	
Počet kompatibilních rotorů	6	7
Rozsah RPM	200 – 15 200 ot/min (krok 10 ot/min); dosažení max. rychlosti <16 s	

Max. RCF	21 953 x g (krok 10 x g)	
Časovač	10 s – 99 hod 59 min 59 s nebo trvalý chod	
Úroveň hluku	≤57 dB(A)	≤60 dB(A)
Rozměry (š x h x v)	287 x 561 x 292 mm	287 x 393 x 292 mm
Hmotnost	35 kg	17 kg
Napájení	230 V	

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 523 130 866	FC5515, nechlazená	Bez rotoru	15200	2-3 týdny	47 760 Kč
401 523 130 868	FC5515R, s chlazením	Bez rotoru	15200	2-3 týdny	118 320 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Rotory (bez adaptérů)

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Úhel	Max. kapacita	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
Rotory pro FC5515 a FC5515R:							
401 523 642 371	30642371	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	24x 1,5/2,0 ml	15200	2-3 týdny	11 592 Kč
401 528 341 050	83041050	Rotor úhlový, včetně víka	45°	24x 2,0 ml SC	13500	2-3 týdny	10 800 Kč
401 523 130 872	30130872	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	30x 1,5/2,0 ml	13500	2-3 týdny	20 880 Kč
401 523 372 717	30372717	Rotor úhlový, včetně víka	32°/55°	44x 1,5/2,0 ml	15000	2-3 týdny	16 800 Kč
401 523 130 873	30130873	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	12x 5,0 ml	14500	2-3 týdny	23 640 Kč
401 523 130 874	30130874	Rotor úhlový, včetně víka	45°	4x PCR strips	15000	2-3 týdny	11 520 Kč
Rotor pro FC5515:							
401 528 341 007	83041007	Rotor hematokritový úhlový, včetně víka	90°	24x kapilára	13000	2-3 týdny	11 640 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Adaptéry

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
Adaptéry pro úhlové rotory 30642371, 30130872 a 30372717:					
401 523 130 885 2	30130885	Adaptér pro 0,5ml mikrozkuřavky o průměru 8 mm	6	2-3 týdny	1 075 Kč
401 523 130 884 2	30130884	Adaptér pro 0,2/0,4ml mikrozkuřavky o průměru 6 mm	6	2-3 týdny	1 075 Kč
Adaptéry pro úhlový rotor 30130873:					
401 523 130 886 1	30130886	Adaptér pro 1,5/2,0ml mikrozkuřavky o průměru 11 mm	6	2-3 týdny	2 105 Kč
401 523 130 888	30130888	Adaptér pro 1,8ml kryozkuřavky o průměru 12,6 mm	6	2-3 týdny	3 396 Kč
401 523 130 887	30130887	Adaptér pro 1,0ml kryozkuřavky o průměru 12,6 mm	6	2-3 týdny	3 396 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



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

Video k produktu



Stolní centrifugy Ohaus Frontier 5515 a 5515R