

## Centrifuga stolní Ohaus Frontier FC 5513L

Novinka

Výrobci a značky: Ohaus

Vysokorychlostní odstředivka FC 5513L s rotorem pro 18 mikrozkušavek 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 příloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je úhlový rotor

**i** Součástí dodávky centrifugy je úhlový rotor pro 18 mikrozkušavek o objemu 1,5/2,0 ml. V případě práce s 0,2/0,4/0,5ml mikrozkušavkami jsou potřeba adaptéry, které se objednávají samostatně. Jejich nabídku naleznete níže v objednacích tabulkách.

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

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství: Náhradní úhlový rotor

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

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

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

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

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Ohaus-Centrifuge-Frontier-5513L-EN.pdf](#)