

Přístroje pro mechanické operace > Centrifugy > Centrifugy Ohaus
> Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5707 pro separaci krevní plazmy

PDF

Centrifuga stolní Ohaus Frontier 5707 pro separaci krevní plazmy

Výrobci a značky > Ohaus

Náš TIP

Nový typ rotoru s kapacitou 4x 50 ml nebo 4x 15 ml

Frontier 5707 je kompaktní stolní odstředivka vhodná pro běžnou laboratorní praxi. Lze ji využít i pro separaci krevní plazmy přímo v lékařských ordinacích. Je určena pro práci s malým počtem vzorků (umožňuje odstředování již od 2 vzorků).



Základní charakteristika centrifugy Ohaus Frontier 5707:

- 2 typy rotoru: **R05** s kapacitou 8x 15 ml (zkumavky s kulatým dnem) nebo 4x 15 ml (zkumavky s kónickým dnem) nebo **R09** s kapacitou 4x 50 ml nebo 4x 15 ml (zkumavky s kulatým nebo kónickým dnem)
- intuitivní ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného dotykového kolečka
- 2x dobře čitelný podsvícený LCD displej (zobrazení 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
- 10 rychlostí rozběhu a brzdění
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- 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 přístroje je úhlový rotor R05 pro 8 zkumavek s kulatým dnem o objemu 15 ml nebo 4 ks 15ml zkumavek typu Falcon s kónickým dnem (pro práci s menšími zkumavkami jsou potřebné adaptéry) **nebo** úhlový rotor R09 pro 4 zkumavky o objemu 50 ml nebo 4 zkumavky o objemu 15 ml

Technické údaje

Typ	FC 5707	
Počet kompatibilních rotorů	2	
Rotor	úhlový, typ R05	úhlový, typ R09
Max. kapacita rotoru	8x 15 ml (zkumavky s kulatým dnem) nebo 4x 15 ml (zkumavky s kónickým dnem)	4x 50 ml nebo 4x 15 ml (zkumavky s kulatým nebo kónickým dnem)
Rozsah RPM	200 – 6 800 ot/min (krok 10 ot/min)	
Max. RCF	4 445 x g (krok 10 x g)	

Časovač	10 s – 99 h 59 min 59 s nebo trvalý chod
Úroveň hluku	≤60 dB(A)
Rozměry (š x h x v)	277 x 356 x 236 mm
Hmotnost (bez rotoru)	10 kg
Napájení	230 V, 50/60 Hz

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 523 393 189	FC5707	Včetně úhlového rotoru R05 (úhel 32°, kapacita 8x 15 ml)	6800	Na dotaz	31 440 Kč
401 528 341 073	FC5707	Včetně úhlového rotoru R09 (úhel 30°, kapacita 4x 50 ml nebo 4x 15 ml)	6800	4-6 týdnů	31 440 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Adaptéry do úhlového rotoru R05 (pro práci se zkumavkami o objemu 1,5/2,0 ml, 5 ml a 7 ml)

Obj. číslo	Kat. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
401 523 130 886 3	30130886	Adaptér pro 1,5/2,0ml mikrozkušavky o průměru 11 mm	6	2-3 týdny	2 105 Kč
401 523 130 890 2	30130890	Adaptér pro zkumavky s kulatým dnem o objemu 5 ml a průměru 13 mm	2	2-3 týdny	1 135 Kč
401 523 130 889 2	30130889	Adaptér pro zkumavky s kulatým dnem o objemu 7 ml a průměru 13 mm	2	2-3 týdny	1 294 Kč
401 528 341 036	83041036	Adaptér/podložka pro zkumavky Vacutainer/Sarstedt o objemu 1,1 až 5 ml a průměru 15 mm	2	2-3 týdny	862 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Rotor R05 a R09

Obj. číslo	Popis	Úhel	Max. kapacita	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 528 341 009	Rotor úhlový R09	30°	4x 50 ml nebo 4x 15 ml	6800	4-6 týdnů	8 640 Kč
401 523 472 305	Rotor úhlový R05	32°	8x 15 ml	6800	4-6 týdnů	6 648 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Ohaus-Centrifuge-Frontier-5707-EN.pdf