

Centrifuga Hettich ROTINA 380 a 380R

Výrobci a značky > Hettich

V souladu s IVDR dle nařízení (EU) 2017/746

ROTINA 380 a 380R jsou stolní odstředivky s vysokým výkonem vhodné do všech typů laboratoří. Jejich kompatibilita s 8 rotory umožňuje práci s mikrozkuvkami, PCR stripy, kónickými zkuvkami typu Falcon, běžnými odběrovými zkuvkami na krev a moč, 290ml nádobkami a různými typy destiček. Speciální cytologické příslušenství umožňuje zpracovat až 16 vzorků najednou. Centrifuga 380R navíc disponuje chlazením.



Základní charakteristika centrifug ROTINA 380 a 380R:

- ROTINA 380 bez chlazení, ROTINA 380R s chlazením
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku, časovač
- zobrazení všech hodnot na podsvíceném LCD displeji
- možnost nastavení a uložení až 98 programů, program pro rychlé odstředění, zvukový signál na konci každého cyklu
- 9 rychlostí rozběhu, 10 rychlostí brzdění
- jednoduchá výměna a automatické rozpoznání rotoru
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- vnitřní komora z nerezové oceli, elektronický zámek víka, bezúdržbový pohon
- podrobnější technické informace a nabídku rotorů, závěsů a adaptérů naleznete níže v přiloženém souboru ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy **není** rotor (objednává se samostatně)

i Součástí dodávky centrifugy není rotor ani příslušné závěsy a adaptéry. Všechny části (rotor, závěsy a adaptéry) se objednávají samostatně. Nabídku rotorů najdete níže v objednávací tabulce. Nabídku závěsů a adaptérů a jejich kompatibilitu s různými typy zkumavek naleznete v přiloženém souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem nás neváhejte [kontaktovat](#)!

Technické údaje		
Typ	ROTINA 380	ROTINA 380R
Chlazení	ne	ano
Teplotní rozsah	-	-20 ... 40 °C (krok 1 °C)
Chladivo	-	R452A (GWP 2140)
Rotor	není součástí dodávky přístroje	
Max. kapacita rotoru	dle typu	
Počet kompatibilních rotorů	8	

Rozsah RPM	50 – 15 000 ot/min (krok 10 ot/min)	
Rozsah RCF	50 – 24 400 x g (krok 1 x g)	
Časovač	1 – 99 hod 59 min 59 s nebo trvalý chod	
Uložitelné programy	až 98	
Úroveň hluku	≤65 dB (A)	≤64 dB (A)
Rozměry (š x h x v)	457 x 600 x 418 mm (s otevřeným víkem 822 mm)	465 x 755 x 418 mm (s otevřeným víkem 822 mm)
Hmotnost	cca 51 kg	cca 81 kg
Napájení	200 – 240 V, 50/60 Hz	

Centrifugy ROTINA 380 a 380R

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
396 299 001 701	ROTINA 380, nechlazená	Bez rotoru	15000	4-6 týdnů	111 175 Kč
396 299 001 706	ROTINA 380R, s chlazením	Bez rotoru	15000	4-6 týdnů	180 700 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Rotory (bez závěsů a adaptérů)

Obj. číslo	Typ	Popis	Úhel	Max. kapacita	Dostupnost	Cena / ks
Úhlové rotory (bez adaptérů):						
396 299 001 720	1720	Rotor úhlový	45°	6x 94 ml	4-6 týdnů	32 875 Kč
396 299 001 792	1792	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	6x 94 ml	4-6 týdnů	57 100 Kč
396 299 001 789	1789-A	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	30x 2 ml	4-6 týdnů	15 675 Kč
Výkyvné rotory (bez závěsů a adaptérů):						
396 299 001 754	1754	Rotor výkyvný	90°	4x 290 ml	4-6 týdnů	28 050 Kč
396 299 001 798	1798	Rotor výkyvný	90°	4x 290 ml	4-6 týdnů	20 500 Kč
396 299 001 726	1726	Rotor výkyvný	90°	6x 50 ml	4-6 týdnů	18 600 Kč
396 299 001 760	1760	Rotor výkyvný	90°	10 destiček	4-6 týdnů	21 100 Kč
396 299 001 770	1770	Rotor výkyvný	90°	10 destiček	4-6 týdnů	25 175 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Hettich-Centrifuges-ROTINA-380-380R-EN.pdf



Data-Sheet-Hettich-Centrifuges-Cyto-System-EN.pdf