

## Centrifuga Hettich ROTINA 380 a 380R

Výrobci a značky: Hettich

ROTINA 380 a 380R jsou stolní odstředivky s vysokým výkonem vhodné do všech typů laboratoří. Jejich kompatibilita s 8 rotory umožňuje práci s mikrozkuškami, PCR stripy, kónickými zkumavkami typu Falcon, běžnými odběrovými zkumavkami 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 příloženém 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 příloženém 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	115 640 Kč
396 299 001 706	ROTINA 380R, s chlazením	Bez rotoru	15000	4-6 týdnů	192 546 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
<b>Úhlové rotory (bez adaptérů):</b>						
396 299 001 720	1720	Rotor úhlový	45°	6x 94 ml	4-6 týdnů	35 256 Kč
396 299 001 792	1792	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	6x 94 ml	4-6 týdnů	61 152 Kč
396 299 001 789	1789-A	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	30x 2 ml	4-6 týdnů	16 832 Kč
<b>Výkyvné rotory (bez závěsů a adaptérů):</b>						
396 299 001 754	1754	Rotor výkyvný	90°	4x 290 ml	4-6 týdnů	30 086 Kč
396 299 001 798	1798	Rotor výkyvný	90°	4x 290 ml	4-6 týdnů	22 001 Kč
396 299 001 726	1726	Rotor výkyvný	90°	6x 50 ml	4-6 týdnů	19 943 Kč
396 299 001 760	1760	Rotor výkyvný	90°	10 destiček	4-6 týdnů	22 614 Kč
396 299 001 770	1770	Rotor výkyvný	90°	10 destiček	4-6 týdnů	26 999 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Hettich-Centrifuges-ROTINA-380-380R-EN.pdf](#)

