

## Centrifuga Hettich ROTANTA 460 a 460R

Výrobci a značky: Hettich

### Rozsáhlé příslušenství, pro velké objemy vzorků

ROTANTA 460 a 460R jsou stolní odstředivky s vynikajícím výkonem. Jsou kompatibilní s 8 rotory a umožňují práci s mikrozkušavkami, PCR stripy, kónickými zkumavkami typu Falcon, ASTM zkumavkami, běžnými odběrovými zkumavkami na krev a moč, mikrotitračními destičkami, 1000ml láhvemi, láhvemi na kultury Nunc, Falcon i Greiner, láhvemi Babcock i krevními vaky. Svě uplatnění najdou v klinických, hematologických, výzkumných a veterinárních laboratořích i v krevních bankách. Speciální cytologické příslušenství umožňuje zpracovat až 16 vzorků najednou.



### Základní charakteristika centrifug ROTANTA 460 a 460R:

- ROTANTA 460 bez chlazení, ROTANTA 460R s chlazením
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku, časovač
- zobrazení všech hodnot na podsvíceném LCD displeji (zobrazení čísla programu, rychlosti zrychlení/brzdění, rychlosti v ot/min nebo jednotkách relativní odstředivé síly a nastaveného času; v případě typu 460R i teploty)
- možnost nastavení a uložení až 98 programů, program pro rychlé odstředění, zvukový signál na konci každého cyklu
- 28 rychlostí rozběhu a 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, destiček a láhví naleznete v příloženém souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat!

Technické údaje		
Typ	ROTANTA 460	ROTANTA 460R
Chlazení	ne	ano
Teplotní rozsah	-	-20 ... 40 °C (krok 1 °C)
Chladivo	-	R452A (GWP 2140)
Rotor	není součástí dodávky přístroje	
Max. kapacita rotoru	4x 1000 ml	
Počet kompatibilních rotorů	8	
Rozsah RPM	50 - 15 000 ot/min (krok 10 ot/min)	
Max. RCF	24 400 x g	
Časovač	1 - 99 hod 59 min 59 s nebo trvalý chod	

Uložitelné programy	až 98	
Úroveň hluku	≤68 dB (A)	≤66 dB (A)
Rozměry (š x h x v)	554 x 743 x 456 mm (s otevřeným víkem 945 mm)	770 x 743 x 456 mm (s otevřeným víkem 945 mm)
Hmotnost	cca 101 kg	cca 141 kg
Napájení	220 - 240 V, 50/60 Hz	220 - 240 V, 50 Hz

### Centrifugy ROTANTA 460 a 460R

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
396 299 005 650	ROTANTA 460, nechlazená	Bez rotoru	15000	4-6 týdnů	166 968 Kč
396 299 005 660	ROTANTA 460R, s chlazením	Bez rotoru	15000	4-6 týdnů	248 430 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>						
396 299 044 891	4489-A	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	30x 2 ml	4-6 týdnů	25 750 Kč
396 299 005 645	5645	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	25°	6x 250 ml	4-6 týdnů	71 565 Kč
396 299 005 615	5615	Rotor úhlový, utěsněný, včetně víka	45°	6x 94 ml	4-6 týdnů	66 150 Kč
<b>Výkyvné rotory (bez závěsů a adaptérů):</b>						
396 299 056 999	5699-R	Rotor výkyvný	90°	4x 750 ml	4-6 týdnů	39 249 Kč
396 299 005 654	5654	Rotor výkyvný	90°	4x 1000 ml	4-6 týdnů	30 944 Kč
396 299 004 446	4446	Rotor výkyvný	90°	6x 290 ml	4-6 týdnů	34 227 Kč
396 299 004 474	4474	Rotor výkyvný	90°	4x 100 ml ASTM	4-6 týdnů	32 242 Kč
396 299 005 622	5622	Rotor výkyvný	90°	2x 6 destiček	4-6 týdnů	27 514 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Hettich-Centrifuges-ROTANTA-460-460R-EN.pdf

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