

## Centrifuga Hettich ROTOFIX 46 a 46H

Výrobci a značky: Hettich

### Ohřev vzorků až do 90 °C Testování ropy

ROTOFIX 46 a 46H jsou stolní odstředivky s odolnou konstrukcí vhodné i do terénu. ROTOFIX 46H je navržen pro práci s ASTM zkumavkami na testování ropy a umožňuje ohřev vzorků až do teploty 90 °C. ROTOFIX 46 nemá ohřev, ale kromě ASTM zkumavek umožňuje práci i s běžnými zkumavkami, zkumavkami typu Falcon a 290ml nádobkami. Obě centrifugy najdou uplatnění zejména v chemických, petrochemických a výzkumných laboratořích.



### Základní charakteristika centrifug ROTOFIX 46 a 46H:

- ROTOFIX 46 bez ohřevu, ROTOFIX 46H s ohřevem
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného knoflíku
- zobrazení všech hodnot na podsvíceném LCD displeji
- jednoduchá výměna a automatické rozpoznání rotoru
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- časovač, impulsní tlačítko pro krátký cyklus, zvukový signál na konci každého cyklu
- vnitřní komora z nerezové oceli, uzamykací systém 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, nádobek a láhví (včetně láhví Babcock) naleznete v přiloženém souboru ke stažení. Pro pomoc s výběrem nás neváhejte kontaktovat

| Technické údaje             |                                     |                                          |
|-----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|
| Typ                         | ROTOFIX 46                          | ROTOFIX 46H                              |
| Ohřev                       | ne                                  | ano                                      |
| Teplotní rozsah             | -                                   | 10 – 90 °C (krok 1 °C)                   |
| Pracovní rozsah teplot      | -                                   | 40 – 90 °C<br>(centrifuga nemá chlazení) |
| Rotor                       | není součástí dodávky přístroje     |                                          |
| Max. kapacita rotoru        | 4x 290 ml                           | 4x 100 ml                                |
| Počet kompatibilních rotorů | 2                                   | 1                                        |
| Rozsah RPM                  | 500 – 4 000 ot/min (krok 10 ot/min) | 500 – 2 000 ot/min (krok 10 ot/min)      |
| Max. RCF                    | 3 095 x g                           | 984 x g                                  |
| Časovač                     | 1 – 99 min 59 s nebo trvalý chod    |                                          |
| Úroveň hluku                | ≤66 dB (A)                          | ≤46 dB (A)                               |

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Rozměry (š x h x v) | 538 x 647 x 345 mm (s otevřeným víkem 917 mm) |
| Hmotnost            | cca 60 kg                                     |
| Napájení            | 200 – 240 V, 50/60 Hz                         |

### Centrifugy ROTOFIX 46 a 46H

| Obj. číslo      | Typ                    | Popis      | Max. RPM<br>[ot/min] | Dostupnost | Cena / ks  |
|-----------------|------------------------|------------|----------------------|------------|------------|
| 396 299 004 600 | ROTOFIX 46             | Bez rotoru | 4000                 | 4-6 týdnů  | 106 012 Kč |
| 396 299 460 050 | ROTOFIX 46H, s ohřevem | Bez rotoru | 2000                 | 4-6 týdnů  | 127 229 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství: Rotor (bez závěsů a adaptérů) pro ROTOFIX 46 i 46H

| Obj. číslo        | Typ  | Popis         | Úhel | Max. kapacita  | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|------|---------------|------|----------------|------------|-----------|
| 396 299 004 474 1 | 4474 | Rotor výkyvný | 90°  | 4x 100 ml ASTM | 4-6 týdnů  | 30 993 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství: Rotor (bez závěsů a adaptérů) pouze pro ROTOFIX 46

| Obj. číslo      | Typ  | Popis                                   | Úhel | Max. kapacita | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|------|-----------------------------------------|------|---------------|------------|-----------|
| 396 299 005 694 | 5694 | Rotor výkyvný<br>(pouze pro ROTOFIX 46) | 90°  | 4x 290 ml     | 4-6 týdnů  | 25 211 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Hettich-Centrifuges-ROTOFIX-46-46H-EN.pdf