Centrifuga stolní XS NEYA 10 Professional

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Centrifugy NEYA 10 a 10R jsou ventilované nízkorychlostní stolní odstředivky, které díky kompatibilitě s pěti rotory umožňují práci s různými objemy zkumavek nebo mikrotitračními destičkami. K jejich výhodám patří intuitivní ovládání a možnost vytvoření a uložení programů.

Základní charakteristika centrifug NEYA 10:

- dva modely:
  - **NEYA 10 bez chlazení**
  - **NEYA 10R s chlazením a funkcí Precool** (tato funkce umožňuje předchlazení vzorků před pracovním cyklem na teplotu nižší, než je teplota okolí)
- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného kolečka
- vícebarevný podsvícený LCD displej
- časovač, zvukový i vizuální signál na konci každého cyklu
- 9 rychlostí rozběhu a brzdění
- možnost nastavení a uložení až 10 programů, funkce Spin
- kompatibilní s 5 typy rotorů, automatická identifikace rotoru
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- vnitřní komora z nerezové oceli, uzamykací systém víka, bezkartáčový motor
- kompaktní design (malé rozměry šetří místo na pracovním stole)
- vyhovují EN61010-1, EN61010-2-020, EN61326-1
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy **není** rotor (objednává se samostatně)

Součástí dodávky centrifug není rotor. Centrifugy jsou kompatibilní se třemi typy úhlových a dvěma typy výkyvných rotorů, které se objednávají samostatně.

Technické údaje		
Typ	**NEYA 10**	**NEYA 10R**
Chlazení	ne	ano
Teplotní rozsah	-	-10 ... 40 °C (krok 1 °C)
Chladivo	-	R290 (GWP 3)
Rotor	není součástí dodávky přístroje	
Počet kompatibilních rotorů	5	
Max. kapacita rotoru	6x 100 ml úhlový rotor, 4x 175 ml závěsný rotor	
Rozsah RPM	500 – 6 000 ot/min, krok 50 ot/min (max. rychlost závisí na typu rotoru)	

Max. RCF	4 800 x g (krok 50 x g)	
Časovač	00:30 – 99:50 min (krok 10 s) nebo trvalý chod	
Uložitelné programy	až 10	
Úroveň hluku	≤55 dB	
Rozměry (š x h x v)	450 x 590 x 330 mm (s otevřeným víkem 670 mm)	730 x 640 x 330 mm (s otevřeným víkem 670 mm)
Hmotnost	40 kg	70 kg
Napájení	220 – 240 V, 50 Hz	

Obj. číslo	Typ	Provedení	Popis	Max. RPM [ot/min]	Max. RCF [x g]	Dostupnost	Cena / ks
401 860 410 312	NEYA 10	Nechlazená	Bez rotoru	6000	4800	3-4 týdny	48 510 Kč
401 860 410 332	NEYA 10R	S chlazením	Bez rotoru	6000	4800	3-4 týdny	85 505 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: **Úhlové a výkyvné rotory**

- tři typy úhlových rotorů:
  - A 32-15 N s maximální kapacitou 32x 15 ml
  - A 8-50 s maximální kapacitou 8x 50 ml
  - A 6-100 s maximální kapacitou 6x 100 ml
- dva typy výkyvných rotorů:
  - S 6-96 MP pro 96místné mikrotitrační destičky, maximální kapacita 2x 3 MTD
  - S 4-175 s maximální kapacitou 4x 175 ml

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-XS-Centrifuge-NEYA-10-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-Centrifuge-NEYA-10R-Refrigerated-EN.pdf