

Centrifuga stolní XS NEYA 16 High Speed

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Centrifugy NEYA 16 a 16R jsou ventilované vysokorychlostní stolní odstředivky, které díky kompatibilitě s deseti 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 16:

- dva modely:
 - **NEYA 16 bez chlazení**
 - **NEYA 16R 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
- možnost nastavení a uložení až 10 programů, funkce Spin
- 9 rychlostí rozběhu a brzdění
- kompatibilní s 10 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 s osmi typy úhlových a dvěma typy výkyvných rotorů, které se objednávají samostatně. Jejich nabídku naleznete níže.

Technické údaje		
Typ	NEYA 16	NEYA 16R
Chlazení	ne	ano
Teplotní rozsah	-	-10 ... 40 °C (krok 1 °C)
Chladivo	-	R290 (GWP 3)
Rotor	není součástí dodávky přístroje	
Počet kompatibilních rotorů	10	
Max. kapacita rotoru	6x 100 ml úhlový rotor, 4x 175 ml závěsný rotor	
Rozsah RPM	500 - 16 000 ot/min, krok 50 ot/min (max. rychlost závisí na typu rotoru)	
Max. RCF	21 000 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	

Stolní centrifugy XS NEYA 16

Obj. číslo	Typ	Provedení	Popis	Max. RPM [ot/min]	Max. RCF [x g]	Dostupnost	Cena / ks
401 860 410 322	NEYA 16	Nechlazená	Bez rotoru	16000	21000	3-4 týdny	52 920 Kč
401 860 410 342	NEYA 16R	S chlazením	Bez rotoru	16000	21000	3-4 týdny	91 140 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Úhlový rotor A 6-50 pro 50ml zkumavky

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 860 410 862	Úhlový rotor A 6-50, 34°, max. kapacita 6x 50 ml, max. RPM 9500 ot/min, max. RCF 10050 x g, včetně víka Biosafe, bez závěsů	3-4 týdny	15 435 Kč

Kovové závěsy pro různé typy zkumavek, 1 ks (do rotoru je třeba objednat 6 ks):

401 860 411 032 1	Závěs B 50XF pro 50ml zkumavky typu Falcon s kónickým dnem (Ø 29 x délka 116 mm)	3-4 týdny	564 Kč
401 860 411 042 1	Závěs B 50XG pro skleněné zkumavky s kulatým dnem (Ø 30 x délka 110 mm)	3-4 týdny	637 Kč
401 860 411 052 1	Závěs B 50XP pro plastové zkumavky s kulatým dnem (Ø 30 x délka 100 mm)	3-4 týdny	564 Kč
401 860 411 322 1	Redukce RE 50-15F včetně závěsu pro 15ml zkumavky typu Falcon s kónickým dnem (Ø 16,5 x délka 120 mm)	3-4 týdny	564 Kč
401 860 411 332 1	Redukce RE 50-15R včetně závěsu pro 15ml zkumavky s kulatým dnem (Ø 17 x délka 110 mm)	3-4 týdny	515 Kč
401 860 411 342 1	Redukce RE 50-10 včetně závěsu pro 10ml zkumavku Vacutainer s kulatým dnem (Ø 15,5 x délka 114 mm)	3-4 týdny	515 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Úhlové rotory pro mikrozukavky a PCR stripy

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 860 410 832	Úhlový rotor A 12-5, 45°, max. kapacita 12x 5 ml, max. RPM 14000 ot/min, max. RCF 20380 x g, včetně víka Biosafe	3-4 týdny	10 413 Kč
401 860 410 842	Úhlový rotor A 24-2, 45°, max. kapacita 24x 1,5/2,0 ml, max. RPM 15000 ot/min, max. RCF 21000 x g, včetně víka Biosafe	3-4 týdny	10 413 Kč
401 860 410 852	Úhlový rotor A 36-05, 37°, max. kapacita 36x 0,5 ml, max. RPM 15000 ot/min, max. RCF 21000 x g, včetně víka Biosafe	3-4 týdny	10 413 Kč
401 860 410 872	Úhlový rotor PCR 4-8, 45°, max. kapacita 4x 8místné stripy, max. RPM 15000 ot/min, max. RCF 21000 x g, včetně víka Biosafe	3-4 týdny	12 863 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Adaptéry do úhlových rotorů A 24-2 a A 36-05



Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
401 860 411 262	Adaptéry RE 2-05 pro 0,5ml mikrozkušavky pro rotor A 24-2	24	3-4 týdny	1 274 Kč
401 860 411 272	Adaptéry RE 2-02 pro 0,2ml mikrozkušavky pro rotor A 24-2	24	3-4 týdny	1 374 Kč
401 860 411 282	Adaptéry RE 05-02 pro 0,2ml mikrozkušavky pro rotor A 36-05	36	3-4 týdny	1 519 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Další volitelné příslušenství: Úhlové a výkyvné rotory

<ul style="list-style-type: none"> ■ tři typy úhlových rotorů: <ul style="list-style-type: none"> ■ 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: <ul style="list-style-type: none"> ■ 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-16-EN.pdf
-  Data-Sheet-XS-Centrifuge-NEYA-16R-Refrigerated-EN.pdf