

Centrifuga stolní NEYA 5

Novinka

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Stolní ventilovaná centrifuga NEYA 5 představuje efektivní řešení pro širokou škálu aplikací v menších laboratořích. Umožňuje zpracování vzorků v běžných 15- nebo 50ml zkumavkách typu Falcon nebo odběrových zkumavkách Vacutainer. Její největší předností je **hybridní rotor**, který poskytuje výhody úhlového i výkyvného odstředování a výrazně tak šetří náklady na pořízení dalšího příslušenství.



Základní charakteristika:

- **jednoduché ovládání:**
 - rychlé nastavení parametrů pomocí membránových tlačítek
 - přehledné zobrazení parametrů na stavově podbarveném LCD displeji
- **flexibilní programování:**
 - možnost vytvoření až 5 uživatelských programů
 - jeden program s přímým přístupem
 - 3 rychlosti rozběhu a brzdění (Low, Medium, High)
 - funkce rychlého odstředění (Spin)
- **bezpečnost:**
 - automatická detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
 - elektronický zámek víka s možností manuálního otevření v případě výpadku napájení
 - omezovač rychlosti
- **konstrukce:**
 - komora z ABS plastu usnadňuje vkládání a vyjímání vzorků
 - kompaktní design šetří místo na pracovním stole
 - bezúdržbový bezkartáčový motor zajišťuje tichý chod
- **shoda s předpisy:** plně vyhovuje evropským směrnici a normám (2014/35/EU, 2014/30/EU, 2015/863, 2006/42/EC, IEC61010, IEC61326)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy **není** rotor (objednává se samostatně)



Centrifuga Neya 5 je kompatibilní s hybridním rotorem, který kombinuje vlastnosti úhlového a výkyvného rotoru. U běžných centrifug je nutné pro změnu typu odstředování fyzicky vyměnit rotor. U centrifugy Neya 5 tento krok odpadá – samotné tělo rotoru zůstává na hřídeli a mění se pouze adaptéry (úhlové nebo výkyvné) podle typu zkumavky a požadované metodiky. Rotor se objednává samostatně.

Volitelné příslušenství:

- rotor včetně úhlových adaptérů a závěsů pro 15- a 50ml zkumavky typu Falcon
- rotor včetně výkyvných adaptérů a závěsů pro 15- a 50ml zkumavky typu Falcon
- rotor včetně úhlových i výkyvných adaptérů, závěsů a redukcí pro 5,7- a 10ml zkumavky Vacutainer (BLOOD KIT)

- sady náhradních adaptérů a závěsů (bez rotoru)

Technické údaje	
Typ	NEYA 5
Rotor	není součástí dodávky přístroje
Počet kompatibilních rotorů	1
Typ rotoru	hybridní
Max. kapacita rotoru	8x 15 ml nebo 4x 50 ml
Rozsah RPM	200 – 4 700 ot/min, krok 10 ot/min
Max. RCF	3 350 x g s úhlovými adaptéry, 3 560 x g s výkyvnými adaptéry, krok 10 x g
Časovač	00:30 – 99:50 min (krok 10 s) nebo trvalý chod
Uložitelné programy	až 5
Úroveň hluku	≤55 dB
Provozní podmínky	teplota okolí 20 – 30 °C, max. RV 80 %
Rozměry (š x h x v)	290 x 360 x 465 (s otevřeným víkem 650 mm)
Hmotnost	cca 19 kg (bez rotoru)
Napájení	220 – 240 V, 50 Hz

Stolní centrifuga NEYA 5

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 864 100 202	NEYA 5	Bez rotoru	4 700	3-4 týdny	35 525 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Hybridní rotor

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 864 110 102	Hybridní rotor včetně 4 ks úhlových adaptérů a 8 ks závěsů pro 15ml zkumavky a 4 ks úhlových adaptérů a 4 ks závěsů pro 50ml zkumavky a gumových vložek pro zkumavky s kulatým i kónickým dnem	3-4 týdny	11 025 Kč
401 864 110 112	Hybridní rotor včetně 4 ks výkyvných adaptérů a 8 ks závěsů pro 15ml zkumavky a 4 ks výkyvných adaptérů a 4 ks závěsů pro 50ml zkumavky a gumových vložek pro zkumavky s kulatým i kónickým dnem	3-4 týdny	11 025 Kč
401 864 110 122	Hybridní rotor BLOOD KIT včetně 4 ks úhlových a 4 ks výkyvných adaptérů a 8 ks závěsů pro 15ml zkumavky a redukci pro zkumavky typu Vacutainer (5/7 a 10 ml)	3-4 týdny	14 700 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Sady náhradních závěsů a adaptérů pro hybridní rotor

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 864 110 302	Sada s úhlovými adaptéry (4 ks adaptérů a 8 ks závěsů pro 15ml zkumavky, 4 ks adaptérů a 4 ks závěsů pro 50ml zkumavky, gumové vložky pro zkumavky s kulatým i kónickým dnem)	3-4 týdny	6 615 Kč
401 864 110 312	Sada s výkyvnými adaptéry (4 ks adaptérů a 8 ks závěsů pro 15ml zkumavky, 4 ks adaptérů a 4 ks závěsů pro 50ml zkumavky, gumové vložky pro zkumavky s kulatým i kónickým dnem)	3-4 týdny	6 615 Kč
401 864 110 322	Sada BLOOD KIT (4 ks úhlových a 4 ks výkyvných adaptérů a 8 ks závěsů pro 15ml zkumavky, redukce pro zkumavky typu Vacutainer 5/7 a 10 ml)	3-4 týdny	12 250 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Centrifuge-NEYA-5-EN.pdf