CENTRIFUGY XS

VERKON > Přístroje pro mechanické operace > Centrifugy > Centrifugy XS

Centrifuga stolní Multispin 12 - Mini

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Centrifuga Multispin 12 je malá stolní miniodstředivka určená pro práci s mikrozkumavkami a PCR stripy. Je kompatibilní se dvěma rotory.

Základní charakteristika minicentrifugy Multispin 12 - Mini:

- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek, časovač
- LED displej (zobrazení rychlosti a času)
- zvukový signál na konci každého cyklu
- průhledné víko pro rychlou kontrolu vzorků
- kompaktní design
- bezkartáčový motor (nízká hladina hluku)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy jsou dva rotory (úhlový 6místný a 2x 8místný pro PCR stripy) a napájecí adaptér

Technické údaje		
Typ	**Multispin 12 - Mini**	
Počet kompatibilních rotorů	2 (oba součástí dodávky)	
Typ rotoru	úhlový 6místný	2x 8místný pro PCR stripy
Max. kapacita rotoru	6x 0,2/0,5/1,5/2,0 ml	2x 8 0,2ml PCR strip
Max. RPM	1 000 – 12 000 ot/min (krok 1 000 ot/min)	
Max. RCF	7 900 x g	
Časovač	1 – 99 minut (krok 1 minuta)	
Úroveň hluku	≤ 45 db	
Rozměry (š x h x v)	196 x 176 x 122 mm	
Hmotnost	1,5 kg	
Napájení	220 V, 50/60 Hz	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 860 405 012	Multispin 12 - Mini	Včetně 6místného úhlového rotoru a rotoru pro dva osmimístné PCR stripy a napájecího adaptéru	3-4 týdny	7 326 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Centrifuge-Multispin-12-Mini-EN.pdf

Centrifuga stolní R-5D

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



R-5D je kompaktní stolní odstředivka vhodná pro každodenní použití v laboratořích. Je vybavena úhlovým rotorem, který pojme až 12 zkumavek o objemu 15 ml. Vyniká jednoduchým ovládáním a snadnou obsluhou.

Základní charakteristika centrifugy R-5D:

- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek
- 2x LED displej (zobrazení nastavené/skutečné rychlosti v ot/min a času)
- detekce nerovnováhy (zastavení přístroje v případě nerovnovážného rozložení rotoru)
- funkce rychlého brzdění
- vnitřní komora z nerezové oceli, uzamykací systém víka, bezkartáčový indukční motor
- kompaktní design (malé rozměry šetří místo na pracovním stole)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je úhlový rotor R-83A s ocelovými závěsy pro 12 zkumavek s kulatým dnem o objemu 15 ml a 12 ks plastových zkumavek s kulatým dnem (objem 15 ml, 17 x 100 mm)

Technické údaje	
Typ	**R-5D**
Počet kompatibilních rotorů	1
Max. kapacita rotoru	12x 15 ml
Rozsah RPM	500 – 5250 ot/min (krok 50 ot/min)
Max. RCF	4280 x g (nezobrazuje se na displeji a nelze nastavit)
Časovač	1 – 99 minut nebo trvalý chod
Úroveň hluku	≤53 dB
Rozměry (š x h x v)	320 x 440 x 290 mm (530 mm s otevřeným víkem)
Hmotnost (bez rotoru)	18,5 kg
Napájení	220 – 240 V, 50 Hz

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 860 400 062	R-5D	Včetně úhlového rotoru (kapacita 12x 15 ml)	3-4 týdny	25 480 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Centrifuge-R-5D-EN.pdf

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 odstřeďování 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 směrnicím 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 odstřeďování 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 redukcí 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

Centrifuga stolní XS NEYA 8 Basic

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



NEYA 8 je ventilovaná nízkorychlostní stolní odstředivka ideální pro rutinní aplikace v menších laboratořích. Díky kompatibilitě s pěti rotory umožňuje práci s různými objemy zkumavek. Součástí nabídky je i rotor pro mikrotitrační destičky.

Základní charakteristika centrifugy NEYA 8:

- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek a otočného kolečka
- vícebarevný podsvícený LCD displej
- časovač, zvukový i vizuální signál na konci každého cyklu
- 3 rychlosti rozběhu a brzdění: L - M - H (Low - Medium - High)
- 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)
- vyhovuje EN61010-1, EN61010-2-020, EN61326-1
- **informace k dodávce:** součástí dodávky centrifugy **není** rotor (objednává se samostatně)

Součástí dodávky centrifugy není rotor. Centrifuga je kompatibilní se třemi typy úhlových a dvěma typy výkyvných rotorů, které se objednávají samostatně.

Technické údaje	
Typ	**NEYA 8**
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 **(nezobrazuje se na displeji a nelze nastavit)**
Časovač	00:30 – 99:50 min (krok 10 s) nebo trvalý chod
Uložitelné programy	ne
Úroveň hluku	≤55 dB
Rozměry (š x h x v)	450 x 590 x 330 mm
Hmotnost	40 kg
Napájení	220 – 240 V, 50 Hz

Obj. číslo	Typ	Popis	Max. RPM [ot/min]	Dostupnost	Cena / ks
401 860 410 302	NEYA 8	Bez rotoru	6000	3-4 týdny	45 766 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-8-EN.pdf

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

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

Obj. číslo	Typ	Provedení	Popis	Max. RPM [ot/min]	Max. RCF [x g]	Dostupnost	Cena / ks
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 mikrozkumavky 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 mikrozkumavky pro rotor A 24-2	24	3-4 týdny	1 274 Kč
401 860 411 272	Adaptéry RE 2-02 pro 0,2ml mikrozkumavky pro rotor A 24-2	24	3-4 týdny	1 374 Kč
401 860 411 282	Adaptéry RE 05-02 pro 0,2ml mikrozkumavky 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

- 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-16-EN.pdf
- Data-Sheet-XS-Centrifuge-NEYA-16R-Refrigerated-EN.pdf

Rotory, závěsy a adaptéry pro centrifugy XS NEYA 8, 10, 10R, 16 a 16R

Výrobci a značky: Giorgio Bormac



Centrifugy XS NEYA 8, 10, 10R, 16 a 16R jsou kompatibilní s různými úhlovými i výkyvnými rotory. K rotorům je vždy potřeba objednat i příslušný počet závěsů nebo redukcí. Závěsy/redukce se vybírají podle typu zkumavky.

- 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
  - k rotorům je vždy potřeba objednat i příslušný počet závěsů nebo redukcí!
- dva typy výkyvných rotorů:
  - S 6-96 MP pro 96místné mikrotitrační destičky, maximální kapacita 2x 3 MTD

- tento rotor se dodává kompletní, tj. včetně závěsů
  - S 4-175 s maximální kapacitou 4x 175 ml
    - k tomuto rotoru je potřeba objednat i čtyři závěsy, závěsy se vybírají podle typu zkumavky
    - v nabídce je i cenově zvýhodněná sada rotoru se závěsy B 175 a víčky Biosafe L 175 (do těchto závěsů lze přímo vložit plastové nádobky o objemu 175 ml nebo různé typy adaptérů pro zkumavky)
- podrobnější technické informace k rotorům, závěsům, redukcím i adaptérům naleznete v souboru ke stažení

Úhlový rotor A 32-15 N pro 15ml zkumavky

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 860 410 802	Úhlový rotor, 37°, max. kapacita 32x 15 ml, max. RPM 5200 ot/min, max. RCF 4020 x g, bez závěsů	3-4 týdny	7 840 Kč
Kovové závěsy pro různé typy zkumavek, 1 ks (do rotoru je třeba objednat 32 ks):			
401 860 411 002	Závěs B 15F pro 15ml zkumavky typu Falcon s kónickým dnem (Ø 16,5 x délka 120 mm)	3-4 týdny	294 Kč
401 860 411 012	Závěs B 15G pro skleněné zkumavky s kulatým dnem (Ø 17 x délka 110 mm)	3-4 týdny	294 Kč
401 860 411 022	Závěs B 15P pro plastové zkumavky s kulatým dnem (Ø 17 x délka 102 mm)	3-4 týdny	294 Kč
401 860 411 292	Redukce RE 15-5/7 včetně závěsu pro zkumavku Vacutainer s kulatým dnem o objemu 5 nebo 7 ml (Ø 13 x délka 75/100 mm)	3-4 týdny	515 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Úhlový rotor A 8-50 pro 50ml zkumavky

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 860 410 812	Úhlový rotor, 37°, max. kapacita 8x 50 ml, max. RPM 6000 ot/min, max. RCF 4800 x g, bez závěsů	3-4 týdny	7 571 Kč
Kovové závěsy pro různé typy zkumavek, 1 ks (do rotoru je třeba objednat 8 ks):			
401 860 411 032	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	Závěs B 50XG pro skleněné zkumavky s kulatým dnem (Ø 30 x délka 110 mm)	3-4 týdny	637 Kč
401 860 411 052	Závěs B 50XP pro plastové zkumavky s kulatým dnem (Ø 30 x délka 100 mm)	3-4 týdny	564 Kč
401 860 411 322	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	Redukce RE 50-15R včetně závěsu pro 15ml zkumavky s kulatým dnem (Ø 17 x délka 110 mm)	3-4 týdny	515 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 860 411 342	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.

Úhlový rotor A 6-100 pro 100ml zkumavky

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 860 410 822	Úhlový rotor, 37°, max. kapacita 6x 100 ml, max. RPM 5000 ot/min, max. RCF 3300 x g, bez závěsů	3-4 týdny	7 840 Kč
Kovové závěsy pro různé typy zkumavek, 1 ks (do rotoru je třeba objednat 6 ks):			
401 860 411 092	Závěs B 100G pro skleněné zkumavky s kulatým dnem (Ø 45,5 x délka 104 mm)	3-4 týdny	882 Kč
401 860 411 102	Závěs B 100P pro plastové zkumavky/nádobky s kulatým dnem (Ø 45,5 x délka 104 mm)	3-4 týdny	760 Kč
401 860 411 352	Redukce RE 100-50F včetně závěsu pro 50ml zkumavky typu Falcon s kónickým dnem (Ø 29 x délka 116 mm)	3-4 týdny	686 Kč
401 860 411 362	Redukce RE 100-50R včetně závěsu pro 50ml zkumavky s kulatým dnem (Ø 30 x délka 110 mm)	3-4 týdny	686 Kč
401 860 411 372	Redukce RE 100-15F včetně závěsu pro 15ml zkumavky typu Falcon s kónickým dnem (Ø 16,5 x délka 120 mm)	3-4 týdny	809 Kč
401 860 411 382	Redukce RE 100-15R včetně závěsu pro 15ml zkumavky s kulatým dnem (Ø 17 x délka 110 mm)	3-4 týdny	809 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Výkyvný rotor S 6-96 MP pro mikrotitrační destičky

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 860 410 522	Výkyvný rotor S 6-96 MP pro 96místné mikrotitrační destičky, max. kapacita 2x 3 MTD, max. RPM 3200 ot/min, max. RCF 1950 x g, včetně závěsů	3-4 týdny	27 759 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Výkyvný rotor S 4-175

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 860 411 502	Výkyvný rotor S 4-175, max. kapacita 4x 175 ml, max. RPM 4500 ot/min, max. RCF 3600 x g, bez závěsů	3-4 týdny	13 108 Kč
401 860 410 502	Výkyvný rotor S 4-175, max. kapacita 4x 175 ml, max. RPM 4500 ot/min, max. RCF 3600 x g, včetně závěsů B 175 a víček Biosafe L 175	3-4 týdny	20 090 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Hliníkové závěsy do výkyvného rotoru S 4-175

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
401 860 411 532	Závěs B 2-50F pro dvě 50ml zkumavky typu Falcon s kónickým dnem	4	3-4 týdny	8 943 Kč
401 860 411 582	Závěs B 2-50R pro dvě 50ml zkumavky s kulatým dnem	4	3-4 týdny	7 056 Kč
401 860 411 542	Závěs B 7-15F pro sedm 15ml zkumavek typu Falcon s kónickým dnem	4	3-4 týdny	9 261 Kč
401 860 411 592	Závěs B 7-15R pro sedm 15ml zkumavek s kulatým dnem	4	3-4 týdny	9 065 Kč
401 860 411 552	Závěs B 12-10 pro dvanáct 10ml zkumavek s kulatým dnem	4	3-4 týdny	8 747 Kč
401 860 411 562	Závěs B 14-5/7 pro čtrnáct 5/7ml zkumavek s kulatým dnem	4	3-4 týdny	9 751 Kč
401 860 411 572	Závěs B 16-5/7 pro šestnáct 5/7ml zkumavek s kulatým dnem	4	3-4 týdny	9 751 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Hliníkový závěs B 175 do výkyvného rotoru S 4-175 (do rotoru potřebujete 4 ks)

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 860 411 512	Závěs B 175 pro jednu plastovou nádobku o objemu 175 ml (Ø 56,5 x výška 97 mm)	3-4 týdny	1 960 Kč
401 860 411 522	Víčko Biosafe L 175 pro závěs B 175	3-4 týdny	270 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Adaptéry (vložky) do závěsu B 175

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
401 860 410 602	Adaptér I 12-2 do závěsu B 175, kapacita 12x 1,5/2,0 ml (max. Ø 10,6 x délka 42 mm)	4	3-4 týdny	3 798 Kč
401 860 410 612	Adaptér I 7-5/7 do závěsu B 175, kapacita 7x 5/7 ml Vacutainer (max. Ø 13 x délka 116 mm)	4	3-4 týdny	4 043 Kč
401 860 410 622	Adaptér I 7-10 do závěsu B 175, kapacita 7x 10 ml Vacutainer (max. Ø 16 x délka 114 mm)	4	3-4 týdny	4 533 Kč
401 860 410 632	Adaptér I 4-15F do závěsu B 175, kapacita 4x 15 ml typu Falcon s kónickým dnem (max. Ø 16,5 x délka 120 mm)	4	3-4 týdny	3 798 Kč

Obj. číslo	Popis	Balení [ks]	Dostupnost	Cena / bal.
401 860 410 642	Adaptér I 4-15R do závěsu B 175, 4x 15 ml s kulatým dnem (max. Ø 17 x délka 110 mm)	4	3-4 týdny	3 798 Kč
401 860 410 662	Adaptér I 1-50R do závěsu B 175, 1x 50 ml s kulatým dnem (max. Ø 30 x délka 110 mm)	4	3-4 týdny	2 524 Kč
401 860 410 682	Adaptér I 1-50SF do závěsu B 175, 1x 50 ml typu Falcon s kónickým dnem nebo samostojná (max. Ø 29 x délka 116 mm)	4	3-4 týdny	2 597 Kč
401 860 410 672	Adaptér I 1-100 do závěsu B 175, 1x 100 ml s kulatým dnem (max. Ø 45,5 x délka 102 mm)	4	3-4 týdny	2 597 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nádobky o objemu 175 ml do závěsu B 175 (vkládají se přímo do závěsů, tj. nejsou potřeba adaptéry)

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
401 860 403 492	Plastová nádobka T 175 o objemu 175 ml do závěsu B 175 (vkládá se přímo do závěsu), Ø 56,5 x výška 97 mm	3-4 týdny	515 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-XS-Centrifuges-NEYA-and-rotors-EN.pdf