

MIKROSKOPY GEMOLOGICKÉ

[PDF](#)

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Mikroskopy > Gemologické

Mikroskop stereoskopický Euromex NexiusZoom pro gemologii

Stereoskopické mikroskopy Euromex řad NexiusZoom a NexiusZoom EVO pro gemologii zahrnují modely s binokulární nebo trinokulární hlavicí a možností dioptrického doostřování obou okulárů. Specialitou obou řad je ergonomický stojan s výklopným ramenem nastavitelným v úhlu 0 – 45° pro skvělý kontrast v tmavém i světlém poli. Halogenem přenášené osvětlení směrem ke vzorku v šikmých úhlech umožňuje zkoumání drahých kamenů v dokonalých podmínkách tmavého pole. Dopadající osvětlení s plynulou regulací jasů je podle modelu buď LED nebo fluorescenční.



typ NZ.1902-GEMF

Základní charakteristika mikroskopů Euromex NexiusZoom pro gemologii:

- otočná binokulární nebo trinokulární hlavička, úhel vzhledu 45°
- 2x širokoúhlý HWF okulár 10x/22 mm nebo 10x/23 mm (řada EVO)
- možnost nastavení dioptrické korekce na obou okulárech
- pracovní vzdálenost 110 mm
- integrovaná irisová clona
- stojan s výklopným ramenem nastavitelným v úhlu 0–45° pro kontrast v tmavém i světlém poli
- možnost umístění držáku vzorku vpravo nebo vlevo
- ergonomický design
- podrobnější technické informace naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je napájecí adaptér, upínací držák, kryt proti prachu, náhradní pojistka, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu

Technické údaje mikroskopů Euromex NexiusZoom s binokulární hlavicí

Typ		NZ.1902-GEML	NZ.1902-GEMF	NZ.1702-GEML EVO	NZ.1702-GEMF EVO
Okulár		2x širokoúhlý HWF 10x / 22 mm (bez očnic)		2x širokoúhlý HWF 10x / 23 mm (bez očnic)	
Vzdálenost mezi okuláry		nastavitelný oční rozestup 54 – 75 mm, dioptrické doostřování obou okulárů			
Hlavice		binokulární, úhel vzhledu 45°			
Objektivy		párové achromatické se zoom zvětšení 0,67 – 4,5x		párové achromatické se zoom zvětšení 0,65 – 5,5x	
Celkové zvětšení		6,7 – 45x		6,5 – 55x	
Zorné pole		33 – 4,9 mm		35 – 4,2 mm	
Osvětlení procházející	Halogenové	30 W, s regulací			

Osvětlení dopadající	LED	1 W, s regulací	ne	1 W, s regulací	ne
	Fluorescenční	ne	7 W, bez regulace	ne	7 W, bez regulace
Stolek	plochý pro pozorování v temném poli, s integrovanou irisovou clonou a upínacím držákem preparátů				
Stativ	s výklopným ramenem (nastavení v úhlu 0 – 45°), pastorek s ozubnicí				
Napájení	napájecí adaptér 100 – 240 V				

Technické údaje mikroskopů Euromex NexiusZoom s trinokulární hlavicí					
Typ		NZ.1903-GEML	NZ.1903-GEMF	NZ.1703-GEML EVO	NZ.1703-GEMF EVO
Okulár		2x širokoúhlý HWF 10x / 22 mm (bez očnic)		2x širokoúhlý HWF 10x / 23 mm (bez očnic)	
Vzdálenost mezi okuláry		nastavitelný oční rozestup 54 – 75 mm, dioptrické doostřování obou okulárů			
Hlavice		trinokulární, úhel vzhledu 45°			
Objektivy		párové achromatické se zoom zvětšení 0,67 – 4,5x		párové achromatické se zoom zvětšení 0,65 – 5,5x	
Celkové zvětšení		6,7 – 45x		6,5 – 55x	
Zorné pole		33 – 4,9 mm		35 – 4,2 mm	
Osvětlení procházející	Halogenové	30 W, s regulací			
Osvětlení dopadající	LED	1 W, s regulací	ne	1 W, s regulací	ne
	Fluorescenční	ne	7 W, bez regulace	ne	7 W, bez regulace
Stolek		plochý pro pozorování v temném poli, s integrovanou irisovou clonou a upínacím držákem preparátů			
Stativ		s výklopným ramenem (nastavení v úhlu 0 – 45°), pastorek s ozubnicí			
Napájení		napájecí adaptér 100 – 240 V			

Obj. číslo	Typ	Hlavice	Zvětšení objektivů	Osvětlení	Dostupnost	Cena / ks
Mikroskopy s binokulární hlavicí:						
457 870 190 273	NZ.1902-GEML	Binokulární	6,7 – 45x	Halogenové, LED	2-3 týdny	40 851 Kč
457 870 190 276	NZ.1902-GEMF	Binokulární	6,7 – 45x	Halogenové, fluorescenční	2-3 týdny	40 446 Kč
457 870 170 273	NZ.1702-GEML EVO	Binokulární	6,5 – 55x	Halogenové, LED	2-3 týdny	44 874 Kč
457 870 170 276	NZ.1702-GEMF EVO	Binokulární	6,5 – 55x	Halogenové, fluorescenční	2-3 týdny	44 442 Kč
Mikroskopy s trinokulární hlavicí:						
457 870 190 373	NZ.1903-GEML	Trinokulární	6,7 – 45x	Halogenové, LED	2-3 týdny	44 730 Kč

Obj. číslo	Typ	Hlavice	Zvětšení objektivů	Osvětlení	Dostupnost	Cena / ks
457 870 190 376	NZ.1903-GEMF	Trinokulární	6,7 – 45x	Halogenové, fluorescenční	2-3 týdny	43 983 Kč
457 870 170 373	NZ.1703-GEML EVO	Trinokulární	6,5 – 55x	Halogenové, LED	2-3 týdny	49 086 Kč
457 870 170 376	NZ.1703-GEMF EVO	Trinokulární	6,5 – 55x	Halogenové, fluorescenční	2-3 týdny	48 654 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Euromex-NexiusZoom-for-Gemology-EN.pdf