POLARIZAČNÍ

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Mikroskopy > Polarizační

Mikroskop polarizační Euromex EcoBlue

Výrobci a značky: Euromex



Polarizační mikroskopy **EcoBlue** jsou určeny pro základní pozorování preparátů v polarizovaném světle. Tato série byla vyvinuta speciálně pro vzdělávací účely, s důrazem na ergonomii, odolnost a **skvělý poměr cena/výkon**. Mikroskopy jsou vybaveny zabezpečenými okuláry, achromatickými objektivy a nastavitelnou zarážkou, která chrání jak preparát, tak objektivy před poškozením. Robustní konstrukce zajišťuje dlouhou životnost i při intenzivním využití ve výukových laboratořích. Díky dobíjecím bateriím je možné pracovat i bez připojení k elektrické síti.

Základní charakteristika polarizačních mikroskopů série EcoBlue:

- otočná **mono-, bino- nebo trinokulární hlavice**
- širokoúhlý **okulár DIN WF 10x/18 mm**
- **achromatické semiplanární objektivy**
- hrubý a jemný zaostřovací systém se stupnicí a možností nastavení dorazu (ochrana preparátu)
- výškově nastavitelný **kondenzor s irisovou clonou** a držákem filtru
- **dvoubarevné LED osvětlení**
- optika s **antibakteriální a antireflexní vrstvou**
- robustní, kompaktní a ergonomická konstrukce
- Kensington Security Slot pro zajištění přístroje proti krádeži
- **napájení pomocí baterií** nebo napájecího adaptéru
- podrobnější technické informace, nabídku příslušenství a dalších typů mikroskopů řady EcoBlue naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:**
  - součástí dodávky mikroskopu je napájecí adaptér, kryt proti prachu, 5 ml imerzního oleje (pouze modely s objektivem S60x nebo S100x), návod
  - vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu

Technické údaje monokulárních polarizačních mikroskopů EcoBlue				
Typ		**EC.1001-P-DLED-S**	**EC.1601-P-DLED-S**	**EC.1101-P-DLED-S**
		monokulární		
Okulár		širokoúhlý WF 10x/18 mm s ukazovátkem		
Dioptrická korekce okuláru		ne		
Hlavice	Typ:	monokulární, otočná o 360°		
	Úhel vhledu:	45°		
Hlava		revolverová, pro 4 objektivy		
Objektivy		achromatické semiplanární		

Zvětšení objektivů		4x, 10x, S40x	4x, 10x, S40x, S60x	4x, 10x, S40x, imerzní S100x
Osvětlení		1W Dual color LED (bílá a teplá halogenová LED)		
Stolek	Typ:	otočný o 360°, se dvěma pružnými držáky preparátu		
	Rozměry:	Ø 129 mm		
Zaostřování		hrubý a jemný zaostřovací systém se stupnicí (200 dílků, 1 dílek = 12,5 µm, 1 otočení = 2,5 mm, celkový zdvih přibližně 15 mm)		
Stativ		s pevným ramenem		
Kondenzor		výškově nastavitelný Abbe N.A. 1.25 s irisovou clonou a držákem filtrů		
Polarizační zařízení		výklopný analyzátor		
Napájení		3x dobíjecí AA NiMH baterie nebo 5V DC adaptér (100 – 240 V)		

Technické údaje binokulárních polarizačních mikroskopů EcoBlue				
Typ		**EC.1002-P-DLED-S**	**EC.1602-P-DLED-S**	**EC.1102-P-DLED-S**
		binokulární		
Okulár		širokoúhlý WF 10x/18 mm		
Vzdálenost mezi okuláry		nastavitelný oční rozestup 48 – 75 mm		
Dioptrická korekce okuláru		ano, na levém tubusu ±5 dioptrií		
Hlavice	Typ:	binokulární, otočná o 360°		
	Úhel vhledu:	30°		
Hlava		revolverová, pro 4 objektivy		
Objektivy		achromatické semiplanární		
Zvětšení objektivů		4x, 10x, S40x	4x, 10x, S40x, S60x	4x, 10x, S40x, imerzní S100x
Osvětlení		1W Dual NeoLED (bílá a teplá halogenová LED)		
Stolek	Typ:	otočný o 360°, se dvěma pružnými držáky preparátu		
	Rozměry:	Ø 129 mm		
Zaostřování		hrubý a jemný zaostřovací systém se stupnicí (200 dílků, 1 dílek = 12,5 µm, 1 otočení = 2,5 mm, celkový zdvih přibližně 15 mm)		
Stativ		s pevným ramenem		
Kondenzor		výškově nastavitelný Abbe N.A. 1.25 s irisovou clonou a držákem filtrů		
Polarizační zařízení		výklopný analyzátor		
Napájení		3x dobíjecí AA NiMH baterie nebo 5V DC adaptér (100 – 240 V)		

Technické údaje trinokulárních polarizačních mikroskopů EcoBlue				
Typ		**EC.1003-P-DLED-S**	**EC.1603-P-DLED-S**	**EC.1103-P-DLED-S**
		trinokulární		
Okulár		širokoúhlý WF 10x/18 mm		

Vzdálenost mezi okuláry		nastavitelný oční rozestup 48 – 75 mm		
Dioptrická korekce okuláru		ano, na levém tubusu ±5 dioptrií		
Hlavice	Typ:	trinokulární, otočná o 360°		
	Úhel vhledu:	30°		
Hlava		revolverová, pro 4 objektivy		
Objektivy		achromatické semiplanární		
Zvětšení objektivů		4x, 10x, S40x	4x, 10x, S40x, S60x	4x, 10x, S40x, imerzní S100x
Osvětlení		1W Dual NeoLED (bílá a teplá halogenová LED)		
Stolek	Typ:	otočný o 360°, se dvěma pružnými držáky preparátu		
	Rozměry:	Ø 129 mm		
Zaostřování		hrubý a jemný zaostřovací systém se stupnicí (200 dílků, 1 dílek = 12,5 µm, 1 otočení = 2,5 mm, celkový zdvih přibližně 15 mm)		
Stativ		s pevným ramenem		
Kondenzor		výškově nastavitelný Abbe N.A. 1.25 s irisovou clonou a držákem filtrů		
Polarizační zařízení		výklopný analyzátor		
Napájení		3x dobíjecí AA NiMH baterie nebo 5V DC adaptér (100 – 240 V)		

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
457 875 310 017	EC.1001-P-DLED-S	Monokulární, s achromatickými semiplanárními objektivy 4/10/S40x a Dual LED osvětlením	Kontaktujte nás	
457 875 316 017	EC.1601-P-DLED-S	Monokulární, s achromatickými semiplanárními objektivy 4/10/S40/S60x a Dual LED osvětlením	Kontaktujte nás	
457 875 311 117	EC.1101-P-DLED-S	Monokulární, s achromatickými semiplanárními objektivy 4/10/S40x, imerzním olejovým objektivem S100x a Dual LED osvětlením	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
457 875 310 127	EC.1002-P-DLED-S	Binokulární, s achromatickými semiplanárními objektivy 4/10/S40x a Dual NeoLED osvětlením	Kontaktujte nás	
457 875 316 027	EC.1602-P-DLED-S	Binokulární, s achromatickými semiplanárními objektivy 4/10/S40/S60x a Dual NeoLED osvětlením	Kontaktujte nás	

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
457 875 311 027	EC.1102-P-DLED-S	Binokulární, s achromatickými semiplanárními objektivy 4/10/S40x, imerzním olejovým objektivem S100x a Dual NeoLED osvětlením	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
457 875 310 137	EC.1003-P-DLED-S	Trinokulární, s achromatickými semiplanárními objektivy 4/10/S40x a Dual NeoLED osvětlením	Kontaktujte nás	
457 875 316 037	EC.1603-P-DLED-S	Trinokulární, s achromatickými semiplanárními objektivy 4/10/S40/S60x a Dual NeoLED osvětlením	Kontaktujte nás	
457 875 311 037	EC.1103-P-DLED-S	Trinokulární, s achromatickými semiplanárními objektivy 4/10/S40x, imerzním olejovým objektivem S100x a Dual NeoLED osvětlením	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

Data-Sheet-Euromex-Microscopes-EcoBlue-EN.pdf