

## Mikroskop studentský Euromex EcoBlue

Náš TIP

Výrobci a značky: Euromex

Mikroskopy řady EcoBlue jsou určeny do školních a výukových laboratoří. Jsou vhodné pro dlouhodobou práci, odolné vůči hrubšímu zacházení a vynikají skvělým poměrem cena/kvalita. V naší nabídce najdete modely s monokulární a binokulární hlavicí i videomikroskopy.



### Základní charakteristika studentských mikroskopů řady EcoBlue:

- otočná monokulární nebo binokulární hlavice, úhel vzhledu 45° nebo 30°
- širokoúhlý okulár WF 10x/18 mm
- achromatické objektivy
- hrubý a jemný zaostřovací systém se stupnicí, možnost nastavení dorazu (ochrana před poškozením preparátu objektivem)
- výškově nastavitelný kondenzor s irisovou clonou a držákem filtru
- 1 W LED osvětlení
- optika s antibakteriální a antireflexní vrstvou
- robustní a kompaktní konstrukce, ergonomický design
- podrobnější technické informace, nabídku příslušenství a dalších typů mikroskopů řady EcoBlue naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je napájecí adaptér, kryt proti prachu, 5 ml imerzního oleje (pouze vybrané modely), návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu

Technické údaje		EC.1001	EC.1152	EC.1105
Typ		monokulární	binokulární	videomikroskop
Okulár		širokoúhlý WF 10x/18 mm s ukazatelem	2x širokoúhlý WF 10x/18 mm	širokoúhlý WF 10x/18 mm s ukazatelem
Vzdálenost mezi okuláry		-	nastavitelný oční rozestup 48 – 75 mm <sup>(i)</sup>	-
Hlavice	Typ	monokulární, otočná o 360°	binokulární, otočná o 360°	monokulární, otočná o 360°
	Úhel vzhledu	45°	30°	45°
Hlava		revolverová, pro 4 objektivy		
Objektivy		achromatické		
Zvětšení objektivů		4x/10x/S40x	4x/10x/S40x/S100x - olejový imerzní	4x/10x/S40x/S100x - olejový imerzní
Osvětlení		1 W LED	1 W NeoLED	1 W LED

Kamera		ne	ne	zabudovaná 5.0 MP CMOS (rozhraní USB-2, rozlišení 2560 x 1920 pixelů, až 30 snímků za sekundu)
Stolek	Typ	pevný, pérové držáky preparátů	posuvný (s rozsahem XY 70 x 27 mm)	pevný, pérové držáky preparátů
	Rozměry	123 x 119 mm	123 x 128 mm	123 x 119 mm
Stativ	s pevným ramenem			
Kondenzor	výškově nastavitelný Abbe N.A. 1.25 s irisovou clonou a držákem filtrů			
Napájení	napájecí adaptér	dobíjecí baterie, napájecí adaptér		napájecí adaptér
<b>Informace k dodávce</b>	součástí dodávky je napájecí adaptér a kryt proti prachu	součástí dodávky je napájecí adaptér, kryt proti prachu a imerzní olej (5 ml)		součástí dodávky je napájecí adaptér, kryt proti prachu, imerzní olej (5 ml), USB kabel a software ImageFocus Plus

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 133 531 001	Monokulární mikroskop EcoBlue EC.1001	3-4 týdny	6 854 Kč
396 133 531 152	Binokulární mikroskop EcoBlue EC.1152	3-4 týdny	12 447 Kč
396 133 531 105	Monokulární mikroskop EcoBlue EC.1105 se zabudovanou kamerou	3-4 týdny	15 745 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

## Soubory ke stažení

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