ŽÁKOVSKÉ A STUDENTSKÉ

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 vhledu 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				
Typ		**EC.1001**	**EC.1152**	**EC.1105**
		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(i)	-
Hlavice	Typ	monokulární, otočná o 360°	binokulární, otočná o 360°	monokulární, otočná o 360°
	Úhel vhledu	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
Informace k dodávce		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

Mikroskop studentský Euromex MicroBlue s integrovanou digitální kamerou

Výrobci a značky: Euromex



Studentské mikroskopy řady MicroBlue s integrovanou digitální kamerou a barevnou 7" LCD obrazovkou jsou ideální pro použití v malých skupinách. Jsou odolné vůči hrubšímu zacházení a vynikají skvělým poměrem cena/kvalita.

Základní charakteristika studentských mikroskopů řady MicroBlue LCD:

- otočná 7" LCD obrazovka
- micro SD karta pro okamžité uložení obrázků ve formátu .jpg nebo videí ve formátu .avi
- achromatické objektivy
- hrubý a jemný zaostřovací systém se stupnicí, možnost nastavení dorazu (ochrana před poškozením preparátu objektivem)
- pevný nebo výškově nastavitelný kondenzor s irisovou clonou a držákem filtru (dle modelu)
- 1 W LED osvětlení

- optika s antibakteriální a antireflexní vrstvou
- robustní a kompaktní konstrukce, ergonomický design
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je napájecí adaptér, bílý filtr, kryt proti prachu, USB kabel, návod a software ImageFocus Plus (umožňuje ukládat obrázky ve formátech .jpg, .tif, .bmp, .dicom a videa ve formátu .avi; kompatibilní s Windows 10 a 11); vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu

Technické údaje		
Typ	**MB.1001-LCD**	**MB.1051-LCD**
Kamera	integrovaná 1,3 MP 1/2,5” CMOS USB 2.0 (rozlišení 1272 x 952, 24 bitová barevná hloubka, až 30 snímků za sekundu)	integrovaná 5,0 MP 1/2,8” CMOS USB 2.0 (rozlišení 2560 x 1920, 24 bitová barevná hloubka, až 30 snímků za sekundu)
Obrazovka	otočná, 7" LCD, rozlišení 1920 x 1080 px	
Hlava	revolverová, pro 3 objektivy	revolverová, pro 4 objektivy
Objektivy	achromatické	
Zvětšení objektivů	4x/0,1, 10x/0,25, S40x/0,65	
Osvětlení	1 W LED, plynulá regulace jasu	
Stolek	105 x 105 mm, pevný, pérové držáky preparátů	115 x 100 mm, posuvný (s rozsahem XY 55 x 20 mm)
Stativ	s pevným ramenem	
Kondenzor	pevný N.A. 0.65 s irisovou clonou a držákem filtrů	výškově nastavitelný Abbe N.A. 1.25 s irisovou clonou a držákem filtrů
Napájení	napájecí adaptér	

Obj. číslo	Typ	Dostupnost	Cena / ks
457 871 421 001	MB.1001-LCD s kamerou 1,3 MP 1/2,5” CMOS USB 2.0, rozlišení 1272x952, 24 bitová barevná hloubka, až 30 snímků za sekundu	3-4 týdny	11 500 Kč
457 871 421 051	MB.1051-LCD s kamerou 5,0 MP 1/2,8” CMOS USB 2.0, rozlišení 2560x1920, 24 bitová barevná hloubka, až 30 snímků za sekundu	3-4 týdny	12 975 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.