

# 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	10 967 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	12 333 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*