

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Mikroskopy > Stereoskopické
> Mikroskop stereoskopický Euromex EduBlue

PDF

Mikroskop stereoskopický Euromex EduBlue

Výrobci a značky > Euromex

Náš TIP

Stereoskopické mikroskopy Euromex řady EduBlue byly vyvinuty speciálně pro vzdělávací účely. Vynikají robustní konstrukcí a jsou odolné i hrubšímu zacházení. Svě uplatnění najdou ve školství, v zájmových kroužcích i při domácím amatérském pozorování. Některé modely mají v hlavici integrovanou USB kameru s rozlišením 3,2 MPix.

Základní charakteristika stereoskopických mikroskopů řady EduBlue:

- binokulární hlavice
- vybrané modely s integrovanou USB kamerou v hlavici
- achromatický objektiv v revolverovém nosiči
- pracovní vzdálenost 60 mm
- LED osvětlení (pro jasný a čistý obraz)
- možnost bateriového provozu
- ergonomický design a madlo pro snadné přenášení (pouze modely s pevným ramenem)



Technické údaje

Typ	ED.1402-P	ED.1502-S	ED.1305-S	ED.1505-S
Okulár	2x širokoúhlý WF 10x / 20 mm, očné			
Vzdálenost mezi okuláry	nastavitelný oční rozestup 55 – 75 mm, dioptrické doostřování jednoho okuláru			
Hlavice	binokulární, úhel vzhledu 45°		binokulární s integrovanou USB kamerou (3,2 MPix) (rozlišení max. 2048 x 1536 px; až 10 snímků/s)	
Objektiv	párový achromatický, vyměnitelný, v základním provedení zvětšující 2x a 4x	párový achromatický, vyměnitelný, v základním provedení zvětšující 1x, 2x, 3x	párový achromatický, vyměnitelný, v základním provedení zvětšující 1x a 3x	párový achromatický, vyměnitelný, v základním provedení zvětšující 1x, 2x, 3x
Celkové zvětšení	20x, 40x	10x, 20x, 30x	10x, 30x	10x, 20x, 30x

Zorné pole	Ø 10 mm, Ø 5 mm	Ø 20 mm, Ø 10 mm, Ø 6,7 mm	Ø 20 mm, Ø 6,7 mm	Ø 20 mm, Ø 10 mm, Ø 6,7 mm
Osvětlení	dopadající a procházející LED, možnost provozu obou světel současně, nezávislá plynulá regulace intenzity jasu obou světel			
Stolek	s pružnými držáky preparátu, podložní deska transparentní a černá (Ø 60 mm)			
Stativ	tyčový posuvný	s pevným ramenem, oboustranné zaostřování		
Napájení	napájecí adaptér 100 – 240 V nebo 3x AA dobíjecí baterie (při vložení dobíjecích baterií a připojení mikroskopu k el. síti dochází k nabíjení baterií)			
Datový výstup	ne		USB 2.0	
Software	ne		ImageFocus 4 (pro snímání obrázků a videí; formáty obrázků: jpg, tif nebo bmp, formát videí: AVI; kompatibilní s Windows 7, 8 a 10, Mac OS)	
Informace k dodávce	součástí dodávky je napájecí adaptér, 3x AA dobíjecí baterie, kryt proti prachu, transparentní a černá destička Ø 60 mm, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu		součástí dodávky je napájecí adaptér, 3x AA dobíjecí baterie, kryt proti prachu, transparentní a černá destička Ø 60 mm, software ImageFocus na CD, USB kabel, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu	

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
457 875 414 027	Binokulární mikroskop EduBlue ED.1402-P, objektiv zvětšující 2x a 4x, tyčový posuvný stativ	3-4 týdny	6 466 Kč
457 875 415 021	Binokulární mikroskop EduBlue ED.1502-S, objektiv zvětšující 1x, 2x a 3x, pevný stativ	Kontaktujte nás	
457 875 413 051	Binokulární mikroskop s integrovanou USB kamerou EduBlue ED.1305-S, objektiv zvětšující 1x a 3x, pevný stativ	3-4 týdny	14 678 Kč
457 875 415 051	Binokulární mikroskop s integrovanou USB kamerou EduBlue ED.1505-S, objektiv zvětšující 1x, 2x a 3x, pevný stativ	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Euromex-EduBlue-EN.pdf