

MIKROSKOPY STEREOSKOPICKÉ

[PDF](#)

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Mikroskopy > Stereoskopické

Mikroskop stereoskopický Euromex AP

Výrobci a značky > Euromex

Náš TIP

Stereoskopické mikroskopy Euromex řady AP jsou speciálně navrženy pro vzdělávací účely. Jsou vybaveny širokoúhlými okuláry, vyměnitelnými objektivy a vynikají robustní konstrukcí.

Základní charakteristika stereoskopických mikroskopů řady AP:

- binokulární hlavice ve svislém provedení nebo s úhlem vhledu 45°
- achromatický objektiv v revolverovém nosiči
- pracovní vzdálenost cca 80 mm
- ergonomický design
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je napájecí adaptér, kryt proti prachu, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu



Technické údaje

Typ	AP-1	AP-2	AP-4	AP-5	AP-7
Okulár	2x širokoúhlý WF 10x / 20 mm, očnice				
Vzdálenost mezi okuláry	nastavitelný oční rozestup 55 – 75 mm, dioptické doostřování jednoho okuláru				
Hlavice	binokulární, horní vhléd		binokulární, úhel vhledu 45°		
Objektiv	párový achromatický, vyměnitelný, v základním provedení zvětšující 2x				párový achromatický, vyměnitelný, v základním provedení zvětšující 1x a 3x
Celkové zvětšení	20x				10x, 30x
Zorné pole	10 mm				Ø 20 mm, Ø 6,7 mm
Osvětlení	ne	horní (halogenová žárovka 10 W/12 V)		horní a dolní (halogenová žárovka 12 V/10 W)	
Stolek	s pružnými držáky preparátu				
Stativ	tyčový (zaostřování posuvem hlavice pomocí pastorku s ozubnicí)				
Napájení	napájecí adaptér 100 – 240 V				

Informace k dodávce	součástí dodávky je napájecí adaptér, kryt proti prachu, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu
---------------------	--

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
396 133 050 890	Binokulární mikroskop AP-1, horní vhléd, objektiv zvětšující 2x, stativ bez osvětlení	3-4 týdny	3 489 Kč
396 133 050 900	Binokulární mikroskop AP-2, horní vhléd, objektiv zvětšující 2x, stativ s horním osvětlením	3-4 týdny	4 099 Kč
396 133 050 915	Binokulární mikroskop AP-4, úhel vhledu 45°, objektiv zvětšující 2x, stativ s horním osvětlením	3-4 týdny	4 761 Kč
396 133 050 920	Binokulární mikroskop AP-5, úhel vhledu 45°, objektiv zvětšující 2x, stativ s dolním i horním osvětlením	3-4 týdny	5 198 Kč
396 133 050 925	Binokulární mikroskop AP-7, úhel vhledu 45°, objektiv zvětšující 1x a 3x, stativ s dolním i horním osvětlením	3-4 týdny	5 528 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Euromex-AP-EN.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. Své 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 rozstup 55 – 75 mm, dioptické 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

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
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

Mikroskop stereoskopický Euromex StereoBlue

Výrobci a značky > Euromex

Náš TIP

Stereoskopické mikroskopy Euromex řady StereoBlue zahrnují modely s binokulární nebo trinokulární hlavicí s nastavitelným očním rozestupem a dioptrickým doostřováním jednoho nebo obou okulárů. Díky kvalitní optice a robustní konstrukci jsou vhodné do všech typů laboratoří, včetně školních.

Základní charakteristika stereoskopických mikroskopů řady StereoBlue:

- otočná binokulární nebo trinokulární hlavička, úhel vzhledu 45°
- možnost nastavení dioptrické korekce na obou okulárech (kromě modelů SB.1302 a SB.1302-P)
- achromatický objektiv v revolverovém nosiči
- pracovní vzdálenost 100 mm
- horní a dolní LED osvětlení
- ergonomický design a madlo pro snadné přenášení (pouze modely s pevným ramenem)
- podrobnější technické informace a další typy mikroskopů řady StereoBlue naleznete níže v katalogovém listu ke stažení



Technické údaje mikroskopů Euromex StereoBlue s binokulární hlavicí

Typ	SB.1302	SB.1302-P	SB.1902-U
Okulár	2x širokoúhlý WF 10x / 20 mm, s gumovými očními		
Vzdálenost mezi okuláry	nastavitelný oční rozestup 55 – 75 mm, dioptrické doostřování jednoho okuláru		nastavitelný oční rozestup 55 – 75 mm, dioptrické doostřování obou okulárů
Hlavička	binokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 45°		
Objektivy	párové achromatické v revolverovém nosiči		párové achromatické se zoom, plynulý posuv 0,7x – 4,5x
Celkové zvětšení	10x, 30x		7x – 45x

Zorné pole	Ø 20 mm, Ø 6,6 mm		4,4 – 28,5 mm (podle nastavené hodnoty zvětšení)
Osvětlení	dopadající a procházející 3W LED, možnost provozu obou světel současně, nezávislá plynulá regulace intenzity jasu obou světel		bez osvětlení
Stolek	s pružnými držáky preparátu, podložní deska matová a černobílá (Ø 60 mm)		bez pružných držáků
Stativ	s pevným ramenem, zaostřování makroposuv	tyčový posuvný	tyčový teleskopický
Napájení	napájecí adaptér 100 – 240 V		
Informace k dodávce	součástí dodávky je napájecí adaptér, kryt proti prachu, podložní deska matová a černobílá Ø 60 mm, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu		součástí dodávky je napájecí adaptér, kryt proti prachu, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu

Technické údaje mikroskopů Euromex StereoBlue s trinokulární hlavicí			
Typ	SB.1903	SB.1903-U	SB.3903-P
Okulár	2x širokoúhlý WF 10x / 20 mm, s gumovými očníci		
Vzdálenost mezi okuláry	nastavitelný oční rozestup 55 – 75 mm, dioptrické doostřování obou okulárů		
Hlavice	trinokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 45°		
Objektivy	achromatické se zoom, plynulý posuv 0,7x – 4,5x		
Celkové zvětšení	7x – 45x		
Zorné pole	4,4 – 28,5 mm (podle nastavené hodnoty zvětšení)		
Osvětlení	dopadající a procházející 3W LED, fixní světlo (50:50)	bez osvětlení	dopadající a procházející 3W LED, fixní světlo (50:50)
Stolek	s pružnými držáky preparátu, podložní deska matová a černobílá (Ø 60 mm)	bez pružných držáků	s pružnými držáky preparátu, podložní deska matová a černobílá (Ø 60 mm)
Stativ	s pevným ramenem, zaostřování makroposuv	tyčový teleskopický	tyčový posuvný
Napájení	napájecí adaptér 100 – 240 V		
Informace k dodávce	součástí dodávky je napájecí adaptér, kryt proti prachu, podložní deska matová a černobílá Ø 60 mm, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu	součástí dodávky je napájecí adaptér, kryt proti prachu, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu	součástí dodávky je napájecí adaptér, kryt proti prachu, podložní deska matová a černobílá Ø 60 mm, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
Mikroskopy s binokulární hlavicí:			
457 871 213 020	Binokulární mikroskop StereoBlue SB.1302, objektiv zvětšující 1x a 3x, pevný stativ	3-4 týdny	9 052 Kč
457 871 213 027	Binokulární mikroskop StereoBlue SB.1302-P, objektiv zvětšující 1x a 3x, tyčový posuvný stativ	3-4 týdny	8 729 Kč
457 871 219 023	Binokulární mikroskop StereoBlue SB.1902-U, objektiv se zoomem 0,7x – 4,5x, teleskopický stativ bez osvětlení	3-4 týdny	17 911 Kč
Mikroskopy s trinokulární hlavicí:			
457 871 219 030	Trinokulární mikroskop StereoBlue SB.1903, objektiv se zoomem 0,7x – 4,5x, pevný stativ	3-4 týdny	14 904 Kč
457 871 219 033	Trinokulární mikroskop StereoBlue SB.1903-U, objektiv se zoomem 0,7x – 4,5x, teleskopický stativ bez osvětlení	3-4 týdny	20 174 Kč
457 871 239 037	Trinokulární mikroskop StereoBlue SB.3903-P, objektiv se zoomem 0,7x – 4,5x, tyčový posuvný stativ	3-4 týdny	16 618 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Euromex-StereoBlue-EN.pdf