

## Mikroskop laboratorní Euromex bScope

Náš TIP

Výrobci a značky: Euromex

Laboratorní mikroskopy Euromex řady bScope zahrnují modely s binokulární nebo trinokulární hlavicí s nastavitelným očním rozestupem a dioptrickým doostřováním levého okuláru. Díky ovládacím prvkům umístěným blízko pracovní desky stolu je minimalizována únava rukou. Přístroje této řady jsou vhodné do všech typů laboratoří, včetně školních a veterinárních.



### Základní charakteristika laboratorních mikroskopů řady bScope:

- okuláry s nastavitelnou výškou (vybrané modely)
- otočná binokulární nebo trinokulární hlavičky, úhel vzhledu 30°
- ovládací prvky umístěné blízko pracovní desky stolu (minimalizace únavy rukou)
- robustní a kompaktní konstrukce, ergonomický design
- stativ s pevným ramenem a otvorem pro snadné přenášení, úložný systém pro napájecí kabel
- integrovaný otvor pro polarizační filtr (polarizační filtr není součástí dodávky přístroje)
- podrobnější technické informace, nabídku příslušenství a dalších typů mikroskopů řady bScope naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je napájecí adaptér, kryt proti prachu, bílý filtr, 5 ml imerzního oleje, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu

Technické údaje mikroskopů Euromex bScope s binokulární hlavicí			
Typ	BS.1152-EPL	BS.1152-EPLi	BS.1152-PLi
Okulár	2x extra širokoúhlý HWF 10x / 20 mm	2x extra širokoúhlý HWF 10x / 20 mm, otočný systém okulárů, možnost umístění okulárů ve vysoké nebo nízké poloze	
Vzdálenost mezi okuláry	nastavitelný oční rozstup 48 - 76 mm, dioptrické doostřování ±5D levého okuláru		
Hlavička	binokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 30°		
Hlava	revolverová, pro 4 objektivy	revolverová, pro 5 objektivů	revolverová, pro 5 objektivů
Objektivy	semiplanachromatické	semiplanachromatické	planachromatické
Zvětšení objektivů	4x/10x/S40x/S100x		
Zorné pole	20 mm		
Osvětlení	3 W NeoLED, plynulá regulace intenzity	NeoLED dle Köhlerova principu, plynulá regulace intenzity	
Stolek	křížový s krytým X posuvem, výškově nastavitelný		

Stativ	s pevným ramenem a otvorem pro snadné přenášení, součástí stojanu je i úložný systém pro napájecí kabel
Kondenzor	výškově nastavitelný Abbe N.A. 1.25 se clonou a držákem filtrů
Napájení	napájecí adaptér 100 – 240 V
Informace k dodávce	součástí dodávky je napájecí adaptér, kryt proti prachu, bílý filtr, 5 ml imerzního oleje, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu


Technické údaje mikroskopů Euromex bScope s trinokulární hlavicí			
Typ	BS.1153-EPL	BS.1153-EPLi	BS.1153-PLi
Okulár	2x extra širokoúhlý HWF 10x / 20 mm	2x extra širokoúhlý HWF 10x / 20 mm, otočný systém okulárů, možnost umístění okulárů ve vysoké nebo nízké poloze	
Vzdálenost mezi okuláry	nastavitelný oční rozstup 48 – 76 mm, dioptrické doostřování $\pm 5D$ levého okuláru		
Hlavice	trinokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 30°; možnost připojení fotoaparátu nebo kamery		
Hlava	revolverová, pro 4 objektivy	revolverová, pro 5 objektivů	revolverová, pro 5 objektivů
Objektivy	semiplanachromatické	semiplanachromatické	planachromatické
Zvětšení objektivů	4x/10x/S40x/S100x		
Zorné pole	20 mm		
Osvětlení	3 W NeoLED, plynulá regulace intenzity	NeoLED dle Köhlerova principu, plynulá regulace intenzity	
Stolek	křížový s krytým X posuvem, výškově nastavitelný		
Stativ	s pevným ramenem a otvorem pro snadné přenášení, součástí stojanu je i úložný systém pro napájecí kabel		
Kondenzor	výškově nastavitelný Abbe N.A. 1.25 se clonou a držákem filtrů		
Napájení	napájecí adaptér 100 – 240 V		
Informace k dodávce	součástí dodávky je napájecí adaptér, kryt proti prachu, bílý filtr, 5 ml imerzního oleje, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu		

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
<b>Mikroskopy s binokulární hlavicí:</b>			
457 872 152 573	Binokulární mikroskop bScope BS.1152-EPL, revolverová hlava pro 4 objektivy	3-4 týdny	17 652 Kč
457 872 152 579	Binokulární mikroskop bScope BS.1152-EPLi, revolverová hlava pro 5 objektivů	3-4 týdny	21 015 Kč
457 872 152 739	Binokulární mikroskop bScope BS.1152-PLi, revolverová hlava pro 5 objektivů	3-4 týdny	25 999 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
<b>Mikroskopy s trinokulární hlavicí:</b>			
457 872 153 573	Trinokulární mikroskop bScope BS.1153-EPL, revolverová hlava pro 4 objektivy	3-4 týdny	18 492 Kč
457 872 153 579	Trinokulární mikroskop bScope BS.1153-EPLi, revolverová hlava pro 5 objektivů	3-4 týdny	21 887 Kč
457 872 153 739	Trinokulární mikroskop bScope BS.1153-PLi, revolverová hlava pro 5 objektivů	3-4 týdny	26 834 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

 [Data-Sheet-Euromex-bScope-EN.pdf](#)