

MIKROSKOPY LABORATORNÍ

[PDF](#)

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Mikroskopy > Laboratorní

Mikroskop laboratorní Euromex bScope

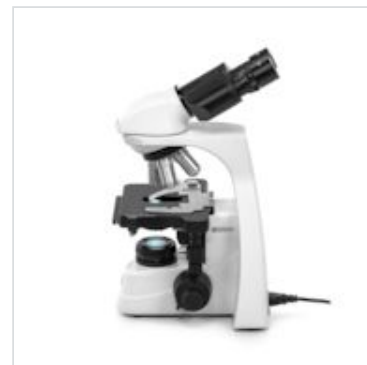
Výrobci a značky > Euromex

Náš TIP

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 hlavice, 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 rozestup 48 – 76 mm, dioptrické doostřování ±5D levého okuláru		
Hlavice	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 rozestup 48 – 76 mm, dioptrické doostřování ±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
Mikroskopy s binokulární hlavicí:			
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, čtvercová očníce	3-4 týdny	21 015 Kč
457 872 152 739	Binokulární mikroskop bScope BS.1152-PLi, revolverová hlava pro 5 objektivů, kruhová očníce	3-4 týdny	25 999 Kč
Mikroskopy s trinokulární hlavicí:			
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, čtvercová očníce	3-4 týdny	21 887 Kč
457 872 153 739	Trinokulární mikroskop bScope BS.1153-PLi, revolverová hlava pro 5 objektivů, kruhová očníce	3-4 týdny	26 834 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Euromex-bScope-EN.pdf

Mikroskop laboratorní Euromex iScope

Výrobci a značky > Euromex

Náš TIP

Laboratorní mikroskopy Euromex řady iScope jsou vybaveny špičkovou optikou a dokonalým uspořádáním pracovního prostoru, který minimalizuje únavu očí i rukou. Své uplatnění najdou zejména v biologických, výzkumných a vědeckých laboratořích.



IS.1152-PLPH

Základní charakteristika laboratorních mikroskopů řady iScope:

- okuláry s nastavitelnou výškou
- otočná binokulární nebo trinokulární hlavička, úhel vzhledu 30°
- ovládací prvky umístěné blízko pracovní desky stolu (minimalizace únavy rukou)
- automatické vypínání osvětlení v případě nečinnosti (senzor iCare)
- robustní a kompaktní konstrukce, ergonomický design
- stativ s pevným ramenem a rukojetí pro snadné přenášení, úložný systém pro napájecí kabel
- možnost připojení čelní obloukové hlavy pro druhého uživatele nebo vytvoření systému více hlav pro současné pozorování vzorků více uživateli (vybavení za příplatek) – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)
- podrobnější technické informace, nabídku příslušenství a dalších typů mikroskopů řady iScope naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je napájecí adaptér, kryt proti prachu, 5 ml imerzního oleje, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu

Technické údaje				
Typ	IS.1152-EPL	IS.1152-PLPH	IS.1153-EPL	IS.1153-PLPH
Okulár	2x extra širokoúhlý EWF 10x / 20 mm, otočný systém okulárů, možnost umístění okulárů ve vysoké nebo nízké poloze			
Vzdálenost mezi okuláry	nastavitelný oční rozestup 48 – 76 mm, dioptrické doostřování ±5D levého okuláru			
Hlavice	binokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 30°		trinokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 30° možnost připojení fotoaparátu nebo kamery	
Hlava	revolverová, pro 5 objektivů			
Objektivy	semiplanachromatické	planachromatické, fázové	semiplanachromatické	planachromatické, fázové
Zvětšení objektivů	4x/10x/S40x/S100x - olejový imerzní	10x/20x/S40x/S100x	4x/10x/S40x/S100x - olejový imerzní	10x/20x/S40x/S100x
Zorné pole	20 mm			
Osvětlení	3 W NeoLED, plynulá regulace intenzity			
Stolek	křížový s krytým X posuvem, výškově nastavitelný			
Stativ	s pevným ramenem, součástí stojanu je i úložný systém pro napájecí kabel a rukojeť pro snadné přenášení			
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, 5 ml imerzního oleje, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu			

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
Mikroskopy s binokulární hlavicí:			
457 879 152 573	Binokulární mikroskop iScope IS.1152-EPL, objektivy semiplanachromatické	3-4 týdny	27 448 Kč
457 879 152 378	Binokulární mikroskop iScope IS.1152-PLPH, objektivy planachromatické	Kontaktujte nás	
Mikroskopy s trinokulární hlavicí:			
457 879 153 573	Trinokulární mikroskop iScope IS.1153-EPL, objektivy semiplanachromatické	3-4 týdny	28 483 Kč
457 879 153 378	Trinokulární mikroskop iScope IS.1153-PLPH, objektivy planachromatické	3-4 týdny	50 628 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Mikroskop laboratorní Euromex iScope Darkfield

[Výrobci a značky > Euromex](#)[Náš TIP](#)

Laboratorní mikroskopy Euromex iScope Darkfield jsou vybaveny špičkovou optikou a technicky vyspělým osvětlením temného pole. K dispozici jsou trinokulární modely ve třech různých konfiguracích. Přístroje této řady najdou své uplatnění zejména ve výzkumných biologických a lékařských laboratořích (krevní analýzy, vzorky tkáňových kultur, biologické vzorky, jednobuněčné vodní organismy atd.).

Základní charakteristika laboratorních mikroskopů řady iScope Darkfield:

- okuláry s nastavitelnou výškou
- otočná trinokulární hlavice, úhel vzhledu 30°
- ovládací prvky umístěné blízko pracovní desky stolu (minimalizace únavy rukou)
- kondenzor pro temné i jasné pole
- automatické vypínání osvětlení v případě nečinnosti (senzor iCare)
- robustní a kompaktní konstrukce, ergonomický design
- stativ s pevným ramenem a rukojetí pro snadné přenášení, úložný systém pro napájecí kabel
- podrobnější technické informace a nabídku příslušenství k mikroskopům řady iScope Darkfield naleznete níže v katalogovém listu ke stažení
- **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			
Typ	IS.1153-EPL/DF	IS.1153-PLi/DF	IS.1153-PLi/DFi
Okulár	2x extra širokoúhlý EWF 10x / 20 mm, otočný systém okulárů, možnost umístění okulárů ve vysoké nebo nízké poloze	2x extra širokoúhlý EWF 10x / 22 mm, otočný systém okulárů, možnost umístění okulárů ve vysoké nebo nízké poloze	
Vzdálenost mezi okuláry	nastavitelný oční rozestup 48 – 76 mm, dioptrické doostřování ±5D levého okuláru	nastavitelný oční rozestup 48 – 76 mm, dioptrické doostřování ±5D obou okulárů	
Hlavice	trinokulární otočná o 360°, úhel vzhledu 30°; možnost připojení fotoaparátu nebo kamery		
Hlava	revolverová, pro 5 objektivů		
Objektivy	semiplanachromatické	planachromatické	
Zvětšení objektivů	4x/10x/S40x/S100x - olejový imerzní s integrovanou clonou		4x/10x/S40x/S100x - olejový imerzní s integrovanou kontrastní clonou

Zorné pole	20 mm	22 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 vestavěným madlem pro snadné přenášení, součástí stojanu je i úložný systém pro napájecí kabel	
Kondenzor	výškově nastavitelný Abbe N.A. 1,25, irisová clona, kardiodní imerzní kondenzor s vestavěným LED osvětlením 5 W, pro jasné i temné pole	
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	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
457 879 153 546	IS.1153-EPL/DF	Trinokulární, objektivy semiplanachromatické, spodní i horní osvětlení	3-4 týdny	50 919 Kč
457 879 153 746	IS.1153-PLi/DF	Trinokulární, objektivy planachromatické, osvětlení dle Köhlerova principu	Kontaktujte nás	
457 879 153 469	IS.1153-PLi/DFi	Trinokulární, objektivy planachromatické, osvětlení dle Köhlerova principu, integrovaná kontrastní clona	3-4 týdny	67 763 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Euromex-iScope-Darkfield-EN.pdf