LABORATORNÍ

VERKON > Přístroje pro měření a analýzu > Mikroskopy > Laboratorní

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 okulárů. 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 vhledu 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	nastavitelný oční rozestup 48 – 76 mm, dioptrické doostřování ±5D obou okulárů	
Hlavice	binokulární otočná o 360°, úhel vhledu 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	nastavitelný oční rozestup 48 – 76 mm, dioptrické doostřování ±5D obou okulárů	
Hlavice	trinokulární otočná o 360°, úhel vhledu 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		

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	3-4 týdny	21 015 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
457 872 152 739	Binokulární mikroskop bScope BS.1152-PLi, revolverová hlava pro 5 objektivů	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	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-Microscopes-bScope-EN.pdf

Mikroskop laboratorní Euromex iScope

Náš TIP | Výrobci a značky: Euromex



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.

Základní charakteristika laboratorních mikroskopů řady iScope:

- okuláry s nastavitelnou výškou
- otočná binokulární nebo trinokulární hlavice, úhel vhledu 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
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je napájecí adaptér, kryt proti prachu, 5 ml imerzního oleje, návod; vše zabaleno v lisovaném polystyrenovém boxu

Podrobnější technické informace, nabídku příslušenství a dalších typů mikroskopů řady iScope (např. s možností připojení čelní obloukové hlavy pro druhého uživatele nebo vytvoření systému více hlav pro současné pozorování vzorků více uživateli) naleznete níže v katalogovém listu ke stažení. V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat.

Technické údaje			
Typ	**IS.1152-EPL**	**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 vhledu 30°	**trinokulární** otočná o 360°, úhel vhledu 30° možnost připojení fotoaparátu nebo kamery	
Hlava	revolverová, pro 5 objektivů		
Objektivy	semiplanachromatické	semiplanachromatické	planachromatické, fázové
Zvětšení objektivů	4x/10x/S40x/S100x	4x/10x/S40x/S100x	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		Zernike N.A. 1.25 se zeleným filtrem
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
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.

Soubory ke stažení

Data-sheet-Euromex-Microscopes-iScope-EN.pdf

Mikroskop laboratorní Euromex iScope Darkfield

Náš TIP | Výrobci a značky: Euromex

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



Základní charakteristika mikroskopů iScope Darkfield:

- okuláry s nastavitelnou výškou
- otočná trinokulární hlavice, úhel vhledu 30°
- ovládací prvky umístěné blízko pracovní desky stolu (minimalizace únavy rukou)
- kondenzor pro temné i světlé 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
- široká nabídka volitelného příslušenství – nabídku najdete níže v katalogovém listu ke stažení, v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat
- **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.1153-EPL/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 vhledu 30°; možnost připojení fotoaparátu nebo kamery	
Hlava	revolverová, pro 5 objektivů	
Objektivy	semiplanachromatické	planachromatické, s korekcí na nekonečno, IOS
Zvětšení objektivů	4x/10x/S40x/S100x – olejový imerzní s integrovanou 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	kardioidní imerzní kondenzor s vestavěným 5W LED osvětlením pro temné pole výškově nastavitelný Abbe N.A. 1,25, irisová clona, pro světlé pole	
Napájení	napájecí adaptér 100 – 240 V	
Podrobnější technické informace naleznete níže v katalogovém listu ke stažení.		

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
457 879 153 469	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-Microscopes-iScope-Darkfield-EN.pdf