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