

Úvod > Přístroje pro měření a analýzu > Mikroskopy > Laboratorní
> Mikroskop laboratorní Euromex iScope Darkfield

PDF

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 hlavička, 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	
Hlavička	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, kardioidní 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, objektivы semiplanachromatické, spodní i horní osvětlení	3-4 týdny	50 919 Kč
457 879 153 746	IS.1153-PLi/DF	Trinokulární, objektivы planachromatické, osvětlení dle Köhlerova principu	Kontaktujte nás	
457 879 153 469	IS.1153-PLi/DFi	Trinokulární, objektivы 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