

IM-5

Cod. 22.9287.99

Microscopio rovesciato a contrasto di fase OPTIKA modello IM-5

Descrizione

Una gamma completa di telecamere economiche con attacco USB per usi generici che soddisfa qualsiasi esigenza nel campo video e fotografico. Non è mai stato così semplice ottenere splendide immagini dal vostro microscopio. Grazie a diverse risoluzioni, queste camere digitali possono soddisfare anche le richieste di utilizzatori. Alcuni modelli sono progettati per essere usati su microscopi trinoculari grazie ad adattatori specifici (opzionali). Sarà semplice collegare queste camere a qualsiasi microscopio, biologico o stereo, mediante un passo “C”. Altri modelli, con adattatore per oculare, sono pronti per l'uso (sfruttando uno degli oculari) su microscopi monoculari e binoculari, siano essi biologici o stereo. Altre caratteristiche: Sensori CMOS da 1/4” fino a 1/2". Risoluzioni da 640x480 fino a 3664x2740. Rapporto di aspetto: 4:3. Bilanciamento del bianco ed esposizione auto in continuo. Software Optika Vision Lite con pacchetti specifici. Fornite con cavo USB da 1,8 metri, manuale di istruzioni e CDrom.

Microscopi invertiti per l'osservazione in luce trasmessa di cellule viventi o organismi, deposti sul fondo di piastre di coltura o altri sistemi di coltivazione cellulare, in condizioni più naturali rispetto a quando sono posti su vetrini e osservati con microscopi convenzionali.

La serie IM è stata creata per aumentare il comfort e raggiungere benefici esclusivi, specialmente per quanto riguarda il tempo impiegato per l'installazione e la regolazione, facile ed intuitiva grazie ai sistemi di illuminazione e di contrasto di fase pre-allineati.
Il modello IM-5 è destinato agli operatori di Università e laboratori specializzati. E' configurabile in base alle esigenze dell'utilizzatore e ha delle prestazioni talmente affidabili e riproducibili da posizionarlo al massimo livello sul mercato.

Caratteristiche principali:

- Il numero di campo (F.O.V.) di ben 22 mm rappresenta il massimo della sua categoria e rende molto confortevoli le osservazioni grazie ad una percezione molto naturale del campione.
- Il tavolino porta preparati è dotato di superficie in vetro trasparente che permette un'ottima visibilità della torretta porta obiettivi. Il braccio porta lampada è diritto e offre un ampio spazio per il posizionamento dei campioni, anche i più complessi, grazie anche al condensatore con numero di apertura di 0,30 e distanza di lavoro di 72 mm che può essere portata fino a 150 mm.
- Diaframma di campo semplice da regolare per osservazioni in campo chiaro con immagini brillanti anche con tecniche che richiedono intensa illuminazione quali il contrasto di fase. Il sistema X-LED, infatti, garantisce potente ed uniforme illuminazione con insuperabile fedeltà nei colori e brillantezza del campione. Grazie alla speciale tecnologia, capace di raddoppiarne l'intensità, si ha luce bianca costante con temperatura di colore di 6300º K a qualsiasi livello di regolazione. Con un consumo di 8 W (5W per IM-5) e la durata di 50000 h si, inoltre, un grosso vantaggio economico di gestione.
- I modelli montano ottiche eccellenti ad elevati numeri di apertura e con trattamento antifungino per immagini sempre molto nitide; si tratta di obiettivi corretti all'infinito disponibili per osservazioni in campo chiaro e in contrasto di fase per campioni

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

trasparenti non colorabili.
- Dotati di testate trinoculari con porta per fotocamera attivabile mediante leva e completa disponibilità di adattatori per tutti i tipi di fotocamera.

Dati Tecnici

Sistema Ottico	corretto all'infinito IOS
Testata	trinoculare, inclinata 45°
Oculari	Grande campo WF10x/22mm
Obiettivi	IOS Plan-achromatic LWD: 10X Ph, N.A. 0.25, W.D. 7.94 mm 20X Ph, N.A. 0.40, W.D. 7.66 mm 40X Ph, N.A. 0.60, W.D. 3.71 mm. Trattamento antifungino
Revolver	quintuplo
Illuminatore	X-LED5 (5 W)
Condensatore	Kohler, N.A. 0.50, distanza di lavoro 28 mm.
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	250x560x545
Peso (kg)	10
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	110-240/50-60/13

Accessori/Correlati

23.7910.99	M-782 Obiettivo Plan-acromatico, planarità di campo fino a F.N. 22 IOS LWD W-PLAN 4x/0,10
23.7911.99	M-786 Obiettivo Plan-acromatico, planarità di campo fino a F.N. 22 ISO LWD W-PLAN 60x/0,85
23.A006.48	M-773 Obiettivo Plan-acromatico, planarità di campo fino a F.N. 22 IOS LWD W-PLAN 40x/0.60
23.A006.49	M-782.1 Obiettivo Plan-acromatico, planarità di campo fino a F.N. 22 IOS LWD W-PLAN PH 4x/0.13
23.A006.50	M-783N Obiettivo Plan-acromatico, planarità di campo fino a F.N. 22 IOS LWD W-PLAN PH 10x/0.25
23.A006.51	M-784N Obiettivo Plan-acromatico, planarità di campo fino a F.N. 22 IOS LWD W-PLAN PH 20x/0.40
23.A006.52	M-785 Obiettivo Plan-acromatico, planarità di campo fino a F.N. 22 IOS LWD W-PLAN PH 40x/0.65
23.A006.53	M-800 Obiettivo Semi-apocromatico , planarità di campo fino a F.N. 25 IOS LWD U-PLAN F 4x/0.13
23.A006.54	M-801 Obiettivo Semi-apocromatico , planarità di campo fino a F.N. 25 IOS LWD U-PLAN F 10x/0.30
23.A006.55	M-802 Obiettivo Semi-apocromatico , planarità di campo fino a F.N. 25 IOS LWD U-PLAN F 20x/0.45
23.A006.56	M-803 Obiettivo Semi-apocromatico , planarità di campo fino a F.N. 25 IOS LWD U-PLAN F 40x/0.65
23.A006.57	M-804 Obiettivo Semi-apocromatico , planarità di campo fino a F.N. 25 IOS LWD U-PLAN F 60x/0.75

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617

23.A006.58	M-1177 Obiettivo Semi-apocromatico , planarità di campo fino a F.N. 25 IOS LWD U-PLAN F PH 20x/0.45
23.A006.59	M-1178 Obiettivo Semi-apocromatico , planarità di campo fino a F.N. 25 IOS LWD U-PLAN F PH 40x/0.65

©2024 Ettore Pasquali S.r.l. - P.I.: 04892610157 - R.E.A. di Milano n. 1062617