

MICROSCOPIO BINOCULARE B-510LD4 A FLUORESCENZA OPTIKA



I microscopi Optika modello B-510L4 sono i primi a sfruttare appieno la nuova tecnologia “LED Fluorescence Cube”, dando finalmente l'opportunità di offrire la fluorescenza a LED su misura per le esigenze attuali e future. Con obiettivi IOS W-PLAN sono estremamente performanti . Dotati di illuminazione a fluorescenza a LED³ in modo da non doversi più preoccupare di sostituire la lampadina, riscaldare, raffreddare o centrare la lampadina. Gli illuminatori a fluorescenza a LED sono combinati con i corrispondenti set di filtri per la visualizzazione della maggior parte dei fluorocromi. Caratteristiche principali: Regolazione diottrica : sul tubo oculare sinistro. Tavolino scorrevole meccanico senza cremagliera 233 × 147 mm, movimento XY 78 × 54 mm. Scala del nonio sui due assi, precisione: 0,1 mm. Messa a fuoco : meccanismo di messa a fuoco grossolana e fine coassiale con finecorsa per impedire il contatto tra obiettivo e campione. Tensione regolabile della manopola di messa a fuoco grossolana. Lunghezza d'onda di picco : 460-490 nm. Potenza: 3,6 W. Epi Fluorescenza Attachment : cursore a 4 posizioni per la visualizzazione di : Acridine Yellow, Acridine Orange, Auramine, DiO, DTAF, FITC, GFP , YFP, ecc. Sistema di fluorescenza completamente modulare. Filtri LED intercambiabili. 4 slot per filtri LED. intensità luminosa maggiore del 10% rispetto all'HBO. Intensità luminosa maggiore del 35% rispetto all'alogenuro metallico. Intensità della luce regolabile. La selezione automatica dei set di filtri comporta l'accensione del LED corrispondente. Disponibile anche in versione SemiApo con obiettivi di fluorite quando necessario un cubo UV (da richiedere a parte). .

Codice Articolo: 22.9780.99

Breve descrizione del prodotto:

Microscopio a fluorescenza led trinoculare 1000x, IOS, 4 slot per filtri led OPTIKA modello B-510LD4

Informazioni aggiuntive:

- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 100-240 Vac/6Vdc
- Testata: Trinoculare, inclinata 30°, ruotabile 360°
- Obiettivi: IOS N-PLAN 4x/0.10 10x/0.25 40x/0.65- 100x1.25
- Oculari: WF10x/22 mm, punta alta e fissati da una vite
- Condensatore: Swing-out NA 0.2/0.9, diaframma iris con codice obiettivo, focalizzabile e centr
- Revolver: quintuplo, rotazione su cuscinetti a sfera
- Modalità di osservazione: Brightfield
- Distanza interpupillare: 50-75
- Illuminazione a campo chiaro (tipo Koheler fisso): X-LED3 con LED bianco 3,6W
- Illuminazione a fluorescenza: LED ad alta efficienza, con controllo intensità luce
- Prodotto padre: 22.9780.99