SAVATEC
Strumenti Scientifici



B-510LD4

Cod. 22.9780.99

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

Descrizione

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).

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

SAVATEC
Strumenti Scientifici

Dati Tecnici

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

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851