



# B-383LD

Cod. 22.9778.99

Microscopio a fluorescenza led trinoculare 1000x, IOS, con filtro B OPTIKA modello B-383LD

## Descrizione

Microscopi a fluorescenza binoculari a LED modello B-290LD1 appositamente progettati per la tubercolosi e l'analisi della malaria. Sono dotati di illuminazione a fluorescenza a LED in modo da non doversi più preoccupare di sostituire, riscaldare, raffreddare o centrare la lampadina. L'attacco per fluorescenza Epi ha 2 posizioni di fluorescenza e una posizione in campo chiaro.

Caratteristiche principali:

- Regolazione diottrica : sul tubo oculare sinistro.
- Tavolino scorrevole meccanico senza cremagliera 150x139 mm, movimento XY 75x33 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 : 465 nm.
- Potenza: 3,6 W.
- Epi Fluorescenza Attachment : cursore a 3 posizioni (2 fluorescenza, 1 campo chiaro), con 1 set di filtri incluso : Fluorescenza B: EX 460-490, DM 505, EM 515LP : Acridine Yellow, Acridine Orange, Auramine, DiO, DTAF, FITC, GFP , YFP, ecc.
- Disponibili anche in versione trinoculare (a richiesta).

## Dati Tecnici

|                          |                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------|
| Modalità di osservazione | Brightfield                                   |
| Testata                  | Trinoculare, inclinata 30°, ruotabile 360°    |
| Distanza interpupillare  | 48-75                                         |
| Oculari                  | WF10x/20 mm, punta alta e fissati da una vite |

|                                                          |                                                                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Revolver</b>                                          | quintuplo, rotazione su cuscinetti a sfera                                    |
| <b>Obiettivi</b>                                         | IOS N-PLAN 4x/0.10 10x/0.25 40x/0.65- 100x1.25                                |
| <b>Condensatore</b>                                      | Abbe NA 1.25, diaframma iris con codice obiettivo, focalizzabile e centrabile |
| <b>Illuminazione a campo chiaro (tipo Koheler fisso)</b> | X-LED3 con LED bianco 3,6W                                                    |
| <b>Illuminazione a fluorescenza</b>                      | LED ad alta efficienza, con controllo intensità e luce                        |
| <b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b>                    | 100-240 Vac/6Vdc                                                              |