

# B-510BF

Cod. 22.9292.99

Microscopio biologico da ricerca trinoculare OPTIKA modello B-510F



## Descrizione

Microscopio biologico diritto da ricerca per applicazioni di laboratorio per tutte le osservazioni in campo chiaro. Telaio verniciato ad elevata stabilità ed ergonomia.

Sistema ottico: condensatore "swing-out" con n.a. 0,2/0,9 con sistema di centraggio, illuminazione di Kohler con diaframma di campo. Revolver portaobiettivi a 5 posizioni, obiettivi corretti all'infinito IOS W-PLAN con trattamento antifungino. Oculari PLAN a grande campo 10x/22mm

Fuoco: mediante manopole coassiali macro e micrometrica (graduata, 0,002 mm) con comandi coassiali e tensione di messa a fuoco regolabile con sistema di arresto.

Testata: trinoculare inclinata a 30° e ruotabile a 360°. Correzione diottrica sull'oculare sinistro ( $\pm 5$  diottrie). Regolazione interpupillare da 50 a 75 mm. Porta per uscita fotografica fissa con rapporto 50/50.

Tavolino: traslatore a doppio strato scorrevole (233x147 mm, traslazione di 78x54 mm) con sistema di trazione a cinghia sull'asse X. Scala di Vernier sui due assi con accuratezza di 0,1 mm.

Illuminazione: sistema di illuminazione X-LED3 con LED da 3,6 W, regolabile in intensità, di prestazioni paragonabili a quelle di una lampada alogena da 50 W. Temperatura di colore di 6300° K e durata superiore a 65000 ore.

Inclusi: - Plan Acro INFINITO 4x, 10x, 40x, 100x (immersione ad olio), coppia oculari PL 10x/22, manuale di istruzioni e custodia antipolvere.

## Dati Tecnici

Testata

trinoculare inclinata 30° ruotabile

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Oculari                        | Grande campo WF 10X / 22 mm                                      |
| Obiettivi                      | IOS - Plan Acro INFINITO 4x, 10x, 40x, 100x (immersione ad olio) |
| Revolver                       | Quintuplo                                                        |
| Illuminatore                   | X-LED3                                                           |
| Condensatore                   | A.N. 0,2/0,9 Swing-out centrabile                                |
| Dimensioni esterne (LxPxH mm)  | 270x390x420                                                      |
| Peso (kg)                      | 9,1                                                              |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 110-240/50-60/6                                                  |