

B-510PH

Cod. 22.9293.99

Microscopio biologico da ricerca trinoculare con contrasto di fase OPTIKA modello B-510PH



Descrizione

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

Sistema ottico: condensatore con n.a. 1,25 per contrasto di fase (filtri per 10x e 20x, 40x, 100x) con posizioni per campo scuro (a secco) e campo chiaro. Illuminazione di Kohler con diaframma di campo. Revolver portaobiettivi a 5 posizioni, obiettivi corretti all'infinito IOS W-PLAN PH 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 (± 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: Obiettivi IOS W-PLAN PH 10x/20x/40x/100x, telescopio centratore, filtro verde, manuale di istruzioni e custodia antipolvere.

Dati Tecnici

Testata	trinoculare inclinata 30° ruotabile
Oculari	Grande campo WF 10X / 22 mm

Obiettivi	IOS - Plan INFINITO per contrasto di fase 10x, 20x, 40x, 100x (immersione ad olio)
Revolver	Quintuplo
Illuminatore	X-LED3
Condensatore	A.N. 1.25, con disco per fase (10 e 20x, 40x, 100x), per campo scuro (secco) e campo chiaro
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	270x390x420
Peso (kg)	9,4
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	110-240/50-60/6