

Microscopio biologico binoculare per didattica OPTIKA modello B-292

Microscopio biologico binoculare per didattica
OPTIKA modello B-292

Identificativi Prodotto

Reference: 22.8919.99



Descrizione

Serie di microscopi didattici adatti specificamente per applicazioni in campo chiaro. Design ergonomico con tutti i comandi principali situati vicini rendendo questi strumenti estremamente efficienti nel loro utilizzo con il minimo movimento. Le parti meccaniche sono realizzate riducendo al minimo la tolleranza di fabbricazione e aumentando l'affidabilità dello strumento. I severi controlli sui materiali e processi produttivi sono ottimizzati attraverso le procedure stabilite dal sistema di qualità ISO 9001:2008.

- Sistema di illuminazione con LED a singolo chip e speciale lente ottica che fornisce una potenza paragonabile a quella di una lampada alogena da 30-35 W con soli 3,6 W di consumo effettivo e con temperatura di 6300° K (luce bianca); tempo di vita circa 50000 ore.
- Testate ruotabili a 360° ed inclinate a 30° con regolazione della distanza interpupillare (48÷75 mm) e di compensazione ottica.

- Sistema ottico: sviluppato per utenti esigenti, costruito con componenti di elevata qualità che garantiscono elevato contrasto e risoluzione ottica eccellente. I componenti sono stati progettati e trattati con tecniche speciali per evitare la formazione di muffe e funghi.
- Lo stativo ha un design moderno ed ergonomico. La grande apertura dietro il revolver, può essere utilizzata come impugnatura per il trasporto del microscopio ed, inoltre, permette all'utente di vedere chiaramente gli obiettivi ed i campioni.
- Il tavolino porta campioni è dotato di un innovativo sistema di trasmissione a cinghia.

Disponibili in versione binoculare e trinoculare con ingrandimento fino a 1000x e obiettivi E-PLAN acromatici o corretti all'infinito.

Dati Tecnici

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 100-240/50-60/- (alim. est.)

Dimensioni esterne (LxPxH mm): -/-/-

Peso (kg): -

Testata: Binoculare ruotante, inclinata

Illuminatore: Sistema X-LED3 con regolazione dell'intensità luminosa

Obiettivi: E-PLAN acromatici 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25

Condensatore: Abbe, A.N. 1.25 con altezza regolabile e diaframma ad iride

Oculare: Grande campo 10x/20 mm

Revolver: Quadruplo inverso