

B-193PL

Cod. 22.9954.99

Microscopio biologico binoculare per didattica OPTIKA modello B-193PL

Descrizione

La serie **B-190PL** rappresenta il risultato di una perfetta fusione tra anni d'esperienza nel campo della microscopia e uno scrupoloso studio di design: qualità, affidabilità e innovazione tutto in uno strumento.

L'originalità del design della serie **B-190PL** è basata sulla robustezza, mantenendo una estrema maneggevolezza grazie alla forma ergonomica dell'impugnatura sul retro.
L'illuminatore LED incorporato migliora l'affidabilità di uno dei microscopi OPTIKA best seller nel campo scolastico. Ottimo e ineguagliabile comfort di utilizzo.

X-LED² Sistema di alimentazione senza uguali
Una speciale progettazione della posizione delle lenti e del filtro, davanti alla luce LED, forniscono un'alta intensità di luce, garantendo nel contempo un'ottima uniformità di illuminazione in tutto il campo visivo. Questo sistema garantisce un basso consumo di energia, permettendo di risparmiare il 90% di corrente elettrica.

Caratteristiche:

- Testate mono,binocula e trinoculari girevoli a 360°, inclinate a 30°.
- Nuove ottiche Plan-acromatiche.
- Distanza interpupillare: Modello 192 -regolabile tra i 48 e i 75 mm; Modello 193 regolabile tra i 55 e 75 mm.
- Tavolino traslatore a doppio strato, dimensioni 125x115 mm, range di traslazione 70x30 mm, con fermapreparato per alloggiare un vetrino. Scala a nonio sui due assi di traslazione con precisione 0,1 mm.
- Sistema di messa a fuoco macro e micrometrica (graduata, 0,002 mm) coassiale con dispositivo di blocco, per impedire il contatto tra l'obiettivo ed il campione. Tensione delle manopole di messa a fuoco regolabile.
- Sorgente luminosa di tipo X-LED² con LED 3W bianco e controllo intensità luce.
- Condensatore di Abbe, A.N. 1,25 precentrato regolabile in altezza e con diaframma ad iride.
- Alimentatore esterno.

Manuale di istruzioni e copertina antipolvere inclusi.

©2024 BIOCLASS s.r.l. - P.I.: 01739430476 - R.E.A. di Pistoia n. 175461

Dati Tecnici

Testata	trinoculare
Oculare	grande campo 10x/18mm
Obiettivi	N-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x
Revolver	quadruplo, inverso
Illuminatore	Sistema X-LED2 con intensità regolabile
Condensatore	A.N. 1.25 Abbe precentrato, regolabile
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	235 / 290 / 370
Peso (kg)	6,5
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	110-230 / 50-60 / 7 (alimentatore esterno)

Varianti

Codice	Prodotto	Testata	Condensatore
22.9951.99	B-191PL	monoculare	A.N. 1,25 Abbe regolabile in altezza e con diaframma ad iride
22.9952.99	B-192PL	binoculare	A.N. 1.25 Abbe precentrato, regolabile
22.9954.99	B-193PL	trinoculare	A.N. 1.25 Abbe precentrato, regolabile

©2024 BIOCLASS s.r.l. - P.I.: 01739430476 - R.E.A. di Pistoia n. 175461