SAVATEC
Strumenti Scientifici



B-293PLi

Cod. 22.9049.99

Microscopio biologico trinoculare per didattica OPTIKA modelloB-193PLi

Descrizione

Microscopio didattico con testata trinoculare adatto specificamente per applicazioni in campo chiaro. Ingrandimento fino a 1000x con obiettivi E-PLAN corretti all'infinito. Design ergonomico con tutti i comandi principali situati vicini rendendo questo strumento estremamente efficiente nel suo 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.
- Testata trinoculare ruotabile a 360° ed inclinata 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.

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

Dati Tecnici

Testata	Trinoculare, ruotante, inclinata
Oculare	Grande campo 10x/20 mm
Obiettivi	E-PLAN corretti all'infinito 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65,100x/1.25

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

Revolver	Quadruplo inverso
Illuminatore	Sistema X-LED3 con regolazione dell’intensità luminosa
Condensatore	Abbe, A.N. 1.25 con altezza regolabile e diaframma ad iride
Dimensioni esterne (LxPxH mm)	-/-/-
Peso (kg)	-
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	100-240/50-60/- (alim. est.)

Varianti

Codice	Prodotto	Testata	Obiettivi	Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)
22.8919.99	B-292	Binoculare ruotante, inclinata	E-PLAN acromatici 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25	100-240/50-60/- (alim. est.)
22.9047.99	B-292PLi	Binoculare ruotante, inclinata	E-PLAN corretti all’infinito 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65,100x/1.25	100-240/50-60/- (alim. est.)
22.9048.99	B-293	Trinoculare ruotante, inclinata	E-PLAN acromatici 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25	110-240/50-60/- (alim. est.)
22.9049.99	B-293PLi	Trinoculare, ruotante, inclinata	E-PLAN corretti all’infinito 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65,100x/1.25	100-240/50-60/- (alim. est.)

Accessori/Correlati

23.9450.99	M-160 Oculare WF10x/20mm.
23.9451.99	M-161 Oculare WF15x/20mm.
23.9452.99	M-162 Oculare WF20x/20mm.
23.9453.99	M-163 Oculare micrometrico WF10x/20mm.
23.9460.99	M-174 Set per luce polarizzata, solo filtri (per serie B-290).
23.9461.99	M-175 Tavolino ruotante per luce polarizzata.
23.9462.99	M-069 Batterie solari ricaricabili ai polimeri di Litio
23.9463.99	M-114 Adattatore C-mount per sensore 1/2".
23.9465.99	M-173 Adattatore fotografico per reflex APS-C e Full Frame.
23.9466.99	M-666.290 Tavolino riscaldante con controllo digitale della temperatura (per serie B-290).
23.9467.99	M-144 Obiettivo E-PLAN IOS 4x/0,10.

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

23.9468.99	M-145 Obiettivo E-PLAN IOS 10x/0,25.
23.9469.99	M-146 Obiettivo E-PLAN IOS 20x/0,40.
23.9470.99	M-147 Obiettivo E-PLAN IOS 40x/0,65.
23.9471.99	M-148 Obiettivo E-PLAN IOS 100x/1,25 (olio).
23.9472.99	M-149 Obiettivo E-PLAN IOS 60x/0,80.
23.3464.64	M-005 Vetrino micrometrico 26x76 mm - Scala 1 mm, divisione 0,01 mm.

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851