SAVATEC
Strumenti Scientifici



B-293

Cod. 22.9048.99

Microscopio biologico binoculare per didattica OPTIKA modelloB-293

Descrizione

Microscopio didattico con testata trinoculare adatto specificamente per applicazioni in campo chiaro. Ingrandimento fino a 1000x con obiettivi E-PLAN acromatici. 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

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

Obiettivi	E-PLAN acromatici 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25
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)	110-240/50-60/- (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).

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

23.3464.64	M-005 Vetrino micrometrico 26x76 mm - Scala 1 mm, divisione 0,01 mm.
23.9454.99	M-164 Obiettivo E-PLAN 4x/0,10.
23.9455.99	M-165 Obiettivo E-PLAN 10x/0,25.
23.9456.99	M-166 Obiettivo E-PLAN 20x/0,40.
23.9457.99	M-167 Obiettivo E-PLAN 40x/0,65.
23.9458.99	M-168 Obiettivo E-PLAN 60x/0,80.
23.9459.99	M-169 Obiettivo E-PLAN 100x/1,25 (olio).

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