B-292

Cod. 22.8919.99



Microscopio biologico binoculare per didattica OPTIKA modelloB-292

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

Testata	Binoculare ruotante, inclinata
Oculare	Grande campo 10x/20 mm
Obiettivi	E-PLAN acromatici 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25
Revolver	Quadruplo inverso

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

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

23.3464.64	M-005 Vetrino micrometrico 26x76 mm - Scala 1 mm, divisione 0,01 mm.
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.
23.9454.99	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).
23.9460.99	M-174 Set per luce polarizzata, solo filtri (per serie B-290).

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

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