

# B-292

Cod. 22.8919.99

Microscopio biologico binoculare per didattica OPTIKA modello B-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                                        |

|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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<br>Vetrino micrometrico 26x76 mm - Scala 1 mm, divisione 0,01 mm. |
| 23.9450.99 | M-160<br>Oculare WF10x/20mm.                                            |
| 23.9451.99 | M-161<br>Oculare WF15x/20mm.                                            |
| 23.9452.99 | M-162<br>Oculare WF20x/20mm.                                            |
| 23.9453.99 | M-163<br>Oculare micrometrico WF10x/20mm.                               |
| 23.9454.99 | M-164<br>Obiettivo E-PLAN 4x/0,10.                                      |
| 23.9455.99 | M-165<br>Obiettivo E-PLAN 10x/0,25.                                     |
| 23.9456.99 | M-166<br>Obiettivo E-PLAN 20x/0,40.                                     |
| 23.9457.99 | M-167<br>Obiettivo E-PLAN 40x/0,65.                                     |
| 23.9458.99 | M-168<br>Obiettivo E-PLAN 60x/0,80.                                     |
| 23.9459.99 | M-169<br>Obiettivo E-PLAN 100x/1,25 (olio).                             |
| 23.9460.99 | M-174<br>Set per luce polarizzata, solo filtri (per serie B-290).       |

|            |                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23.9461.99 | M-175<br>Tavolino ruotante per luce polarizzata.                                              |
| 23.9462.99 | M-069<br>Batterie solari ricaricabili ai polimeri di Litio                                    |
| 23.9463.99 | M-114<br>Adattatore C-mount per sensore 1/2".                                                 |
| 23.9465.99 | M-173<br>Adattatore fotografico per reflex APS-C e Full Frame.                                |
| 23.9466.99 | M-666.290<br>Tavolino riscaldante con controllo digitale della temperatura (per serie B-290). |