

## MICROSCOPIO BINOCULARE MOD. B-292PLi OPTIKA



#### MICROSCOPIO BINOCULARE MOD. B-292PLi OPTIKA

Microscopio didattico con testata binoculare 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 binoculare 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 trinoculare con ingrandimento fino a 1000x e obiettivi E-PLAN acromatici o corretti all'infinito.



Codice Articolo: 22.9047.99

### **Breve descrizione del prodotto:**

Microscopio biologico binoculare per didattica OPTIKA modelloB-292PLi

### Informazioni aggiuntive:

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 100-240/50-60/- (alim. est.)

■ Dimensioni esterne (LxPxH mm): -

Peso (kg): -

■ Testata: Binoculare ruotante, inclinata

Illuminatore: Sistema X-LED3 con regolazione dell'intensità luminosa

Obiettivi: E-PLAN corretti all'infinito 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65,100x/1.25

■ Condensatore: Abbe, A.N. 1.25 con altezza regolabile e diaframma ad iride

Oculare: Grande campo 10x/20 mm

Revolver: quadruplo, inversoProdotto padre: 22.8919.99

#### Descrizione

Microscopio didattico con testata binoculare 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 binoculare 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 trinoculare con ingrandimento fino a 1000x e obiettivi E-PLAN acromatici o corretti all'infinito.

| Codice     | VARIANTI Articolo   |
|------------|---|
| 22.8919.99 | MICROSCOPIO BINOCULARE MOD. B-292 OPTIKA                      |
| 22.9048.99 | MICROSCOPIO TRINOCULARE MOD. B-293 1000x OPTIKA               |
| 22.9049.99 | MICROSCOPIO TRINOCULARE CAMPO CHIARO IOS MULTI-PLUG<br>OPTIKA |

# Accessori

|                                    | Codice     | ACCESSORI Articolo   |
|------------------------------------|------------|--|
| NESSUMA<br>IMMAGINA<br>DISPONIBILE | 23.9450.99 | OCULARE WF10X/20MM (M-160) OPTIKA                                    |
| NESSUNA<br>IMMAGINE<br>DISPONIBILE | 23.9452.99 | OCULARE WF20X/20MM (M-162) OPTIKA                                    |
| NESSUNA<br>IMMAGINE<br>DISPONIBILE | 23.9460.99 | SET X LUCE POLARIZZATA SOLO FILTRI (X SERIE B-290) (M-174)<br>OPTIKA |
| NESSUNA<br>IMMAGINE<br>DISPONIBILE | 23.9461.99 | TAVOLINO RUOTANTE PER LUCE POLARIZZATA (M-175) OPTIKA                |
| NESSUNA<br>IMMAGINE<br>DISPONIBILE | 23.9462.99 | BATTERIE SOLARI RICARICABILI AI POLIMERI DI LITIO (M-069) OPTIKA     |



|  | Codice     | ACCESSORI Articolo  |
|--|------------|---|
| NESSUNA<br>IMMAGINE<br>DISPONIBILE   | 23.9463.99 | ADATTATORE C-MOUNT PER SENSORE 1/2" (M-114) OPTIKA                                    |
| NESSUNA<br>IMMAGINE<br>DISPONIBILE   | 23.9465.99 | ADATTATORE FOTOGRAFICO PER REFLEX APS-C E FULL FRAME (M-173) OPTIKA                   |
| NESSUNA<br>IMMAGINE<br>DISPONIBILE   | 23.9466.99 | TAVOLINO RISCALDANTE C/CONTROLLO DIG. TEMPERATURA X SERIE<br>B-290 (M-666.290) OPTIKA |
| LETTER LE | 23.9467.99 | OBIETTIVO E-PLAN IOS 4X/0,10 (M-144) OPTIKA   |
| NESSUNA<br>IMMACINA<br>IMPONIBILE  | 23.9468.99 | OBIETTIVO E-PLAN IOS 10X/0,25 (M-145) OPTIKA  |
| NESSUNA<br>IMMAGINE<br>DISPONIBILE   | 23.9469.99 | OBIETTIVO E-PLAN IOS 20X/0,40 (M-146) OPTIKA  |
| NESSUMA<br>IMMAGINE<br>DISPONIBILE   | 23.9470.99 | OBIETTIVO E-PLAN IOS 40X/0,65 (M-147) OPTIKA  |
| NESSUNA<br>IMMAGINE<br>DISPONIBILE   | 23.9471.99 | OBIETTIVO E-PLAN IOS 100X/1,25 (OLIO) (M-148) OPTIKA                                  |
| LEGENIA<br>NESSUNA<br>IMMAGINE<br>DISPONIBILE  | 23.9472.99 | OBIETTIVO E-PLAN IOS 60X/0,80 (M-149) OPTIKA  |
| •  | 23.9453.99 | OCULARE MICROMETRICO WF10X/20MM (M-163) OPTIKA  |
|  | 23.3464.64 | VETRINO MICROMETRICO 26x76mm 1mm DIV. 0,01mm (M-005) OPTIKA                           |
| (Fast)   | 23.9451.99 | OCULARE WF15X/20MM (M-161) OPTIKA   |

