

## MICROSCOPIO BINOCULARE MOD. B-292 OPTIKA



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

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.

Codice Articolo: 22.8919.99

#### 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 acromatici 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**

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.

	Codice	VARIANTI Articolo



	Codice	VARIANTI Articolo
77	22.9047.99	MICROSCOPIO BINOCULARE MOD. B-292PLi OPTIKA
	22.9048.99	MICROSCOPIO TRINOCULARE MOD. B-293 1000x OPTIKA
	22.9049.99	MICROSCOPIO TRINOCULARE CAMPO CHIARO IOS MULTI-PLUG OPTIKA

# **Accessori**

	Codice	ACCESSORI Articolo
LECTURE DE L'AMBRE DISPONIBILE	23.9450.99	OCULARE WF10X/20MM (M-160) OPTIKA
INCLUDING  NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.9452.99	OCULARE WF20X/20MM (M-162) OPTIKA
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.9454.99	OBIETTIVO E-PLAN 4X/0,10 (M-164) OPTIKA
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.9455.99	OBIETTIVO E-PLAN 10X/0,25 (M-165) OPTIKA
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.9457.99	OBIETTIVO E-PLAN 40X/0,65 (M-167) OPTIKA
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.9458.99	OBIETTIVO E-PLAN 60X/0,80 (M-168) OPTIKA
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.9459.99	OBIETTIVO E-PLAN 100X/1,25 (OLIO) (M-169) OPTIKA



	Codice	ACCESSORI Articolo
NESSUNA IMMAGNA IMMAGNA ISPONIBILE	23.9460.99	SET X LUCE POLARIZZATA SOLO FILTRI (X SERIE B-290) (M-174) OPTIKA
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.9461.99	TAVOLINO RUOTANTE PER LUCE POLARIZZATA (M-175) OPTIKA
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.9462.99	BATTERIE SOLARI RICARICABILI AI POLIMERI DI LITIO (M-069) OPTIKA
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.9463.99	ADATTATORE C-MOUNT PER SENSORE 1/2" (M-114) OPTIKA
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.9465.99	ADATTATORE FOTOGRAFICO PER REFLEX APS-C E FULL FRAME (M-173) OPTIKA
NESSUNA IMMAGINE DISPONIBILE	23.9466.99	TAVOLINO RISCALDANTE C/CONTROLLO DIG. TEMPERATURA X SERIE B-290 (M-666.290) OPTIKA
•	23.9453.99	OCULARE MICROMETRICO WF10X/20MM (M-163) OPTIKA
STPLAN 20 X/O 48	23.9456.99	OBIETTIVO E-PLAN 20X/0,40 (M-166) OPTIKA
	23.3464.64	VETRINO MICROMETRICO 26x76mm 1mm DIV. 0,01mm (M-005) OPTIKA
1.11	23.9451.99	OCULARE WF15X/20MM (M-161) OPTIKA