

## Serie **B-290**

Microscopi da routine per laboratorio



# Serie B-290

Questa serie racchiude tutte le conoscenze raccolte da Optika nel campo della microscopia ottica.

Adatta specificamente per applicazioni di routine in campo chiaro nei laboratori; questa serie ha un design ergonomico che ne consente un utilizzo confortevole anche per lungo tempo. Tutti i comandi principali sono situati vicini rendendo questi strumenti estremamente efficienti nel loro utilizzo con il minimo movimento.

**B-292**

Microscopio binoculare 1000x, obiettivi E-PLAN, tavolino belt drive, illuminazione X-LED.

**B-292PLi**

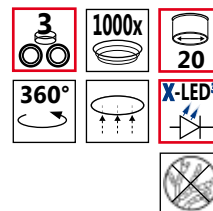
Microscopio binoculare 1000x, obiettivi IOS E-PLAN, tavolino belt drive, illuminazione X-LED.

**B-293**

Microscopio trinoculare 1000x, obiettivi E-PLAN, tavolino belt drive, illuminazione X-LED.



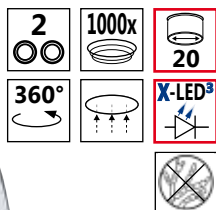
**B-293**



# Serie B-290



## B-292



**Sistema Ottico:** Il sistema ottico è stato sviluppato per utenti esigenti, è costituito da componenti di alta qualità che garantiscono un elevato contrasto e una risoluzione ottica eccellente. I componenti ottici sono stati progettati e trattati con tecniche speciali per evitare la formazione di muffe e funghi.

**Stativo:** Lo stand ha un design moderno ed ergonomico. Il microscopio è facile da trasportare grazie alla grande apertura dietro il revolver, per essere utilizzato come impugnatura. L'apertura permette all'utente di vedere chiaramente gli obiettivi ed i campioni, come richiesto nei gruppi di discussione.

**Meccanica:** Le parti meccaniche sono realizzate tramite macchine utensili a controllo numerico computerizzato riducendo 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**.

## Tavolino

Innovativo sistema di trasmissione a cinghia

# Serie B-290 - Specifiche tecniche

Modello	Testa	Oculari	Revolver	Obiettivi	Tavolino	Messa a fuoco	Illuminatore	Condensatore	Alimentazione
<b>B-292</b>	Binoculare, rotante a 360°, inclinata a 30°.	Grande campo 10x/20mm	Quadruplo inverso.	E-PLAN Acromatico 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25	Doppio strato, 150x133 mm con range di traslazione X-Y 75x50mm	Sistema di messa a fuoco macro e micrometrica coassiale	Sistema X-LED <sup>3</sup> con regolazione dell'intensità luminosa.	Abbe, A.N. 1.25 con altezza regolabile e diaframma ad iride	Alimentatore esterno 100-240 Vac 50-60Hz Uscita 6Vdc
<b>B-292PLi</b>	Binoculare, rotante a 360°, inclinata a 30°.	Grande campo 10x/20mm	Quadruplo inverso.	E-PLAN corretti all'infinito 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25	Doppio strato, 150x133 mm con range di traslazione X-Y 75x50mm	Sistema di messa a fuoco macro e micrometrica coassiale	Sistema X-LED <sup>3</sup> con regolazione dell'intensità luminosa.	Abbe, A.N. 1.25 con altezza regolabile e diaframma ad iride	Alimentatore esterno 100-240 Vac 50-60Hz Uscita 6Vdc
<b>B-293</b>	Trinoculare, rotante a 360°, inclinata a 30°.	Grande campo 10x/20mm	Quadruplo inverso.	E-PLAN acromatici 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25	Doppio strato, 150x133 mm con range di traslazione X-Y 75x50mm	Sistema di messa a fuoco macro e micrometrica coassiale	Sistema X-LED <sup>3</sup> con regolazione dell'intensità luminosa.	Abbe, A.N. 1.25 con altezza regolabile e diaframma ad iride	Alimentatore esterno 100-240 Vac 50-60Hz Uscita 6Vdc

# Serie B-290 - Accessori

## B-290

M-160	Oculare WF10x/20mm.
M-161	Oculare WF15x.
M-162	Oculare WF20x.
M-163	Oculare micrometrico WF10x/20mm.
M-005	Vetrino micrometrico 26x76 mm. Range 1 mm, div. 0,01 mm.
M-164	Obiettivo E-PLAN 4x/0,10.
M-165	Obiettivo E-PLAN 10x/0,25.
M-166	Obiettivo E-PLAN 20x/0,40.
M-167	Obiettivo E-PLAN 40x/0,65.
M-168	Obiettivo E-PLAN 60x/0,80.
M-169	Obiettivo E-PLAN 100x/1,25 (Oil).
M-174	Set per luce polarizzata (solo filtri).
M-175	Tavolino ruotante per luce polarizzata.
M-069	Batterie solari.
M-173	Adattatore per macchine REFLEX con sensore APS-C.
M-114	Adattatore per telecamera CCD 0,45x.

## M-069 - Batteria a energia solare

Batteria ricaricabile ai polimeri di litio - Capacità: 2600 mAh  
Voltaggio di uscita: 5,5 Vdc - Dimensioni: 120x73x10mm  
Autonomia: 5 ore alla massima intensità  
Modalità di ricarica: con pannello solare (12h)  
o con alimentatore incluso (6h).



## 15104 - Detergente speciale per ottiche, 50ml

Detergente per ottiche in vetro, rapido ed efficace.  
Deterge senza lasciare né residui né odori.  
Ideale per la pulizia di lenti e prismi.

