

Serie **B-150**

Microscopi biologici avanzati per studenti



Serie B-150

La serie B-150 è stata progettata per rispondere a tutte le necessità dei laboratori didattici. I vari modelli consentono un approccio piacevole ed efficace al mondo della microscopia. La qualità delle ottiche, l'affidabilità delle parti meccaniche e l'eccellente rapporto qualità/prezzo, posizionano questi strumenti al top della loro categoria.

- B-151** Microscopio monocolare, 400x, tavolino fisso.
- B-153** Microscopio monocolare, 600x, tavolino doppio strato.
- B-155** Microscopio monocolare, 1000x, tavolino doppio strato.
- B-157** Microscopio binocolare, 600x, tavolino doppio strato.
- B-159** Microscopio binocolare 1000x, tavolino doppio strato.
- B-150POL-M** Microscopio polarizzante monocolare, 400x, tavolino ruotante.
- B-150POL-B** Microscopio polarizzante binocolare, 400x, tavolino ruotante.

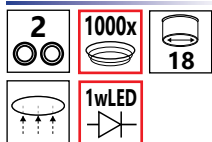


Serie B-150

B-150

Questa serie è una perfetta soluzione per gli studenti che cercano un prodotto innovativo e facile da utilizzare.

B-159



Testate: Testata binoculare, inclinata a 30° e ruotante a 360°.

Regolazione della distanza interpupillare 48-75 mm.

Regolazione diottrica sull'oculare di sinistra.

Testata monoculare, inclinata a 30° e ruotante a 360°.

Messa a fuoco: Manopole di messa a fuoco macro e micrometrica coassiali (graduazione: 0.002mm) con scatto d'arresto per impedire il contatto tra l'obiettivo ed il vetrino.

Manopola della messa a fuoco macrometrica con regolazione di tensione.

Tavolino: Tavolino traslatore porta-preparati a doppio strato, 125x116mm, range di traslazione X-Y 76x30mm. Pinzetta di supporto per un vetrino.

Scala Vernier su entrambi gli assi, precisione: 0,1mm..

B-151: tavolino semplice, 125x120mm.

B-153 / B-155 / B-157 / B-159: tavolino traslatore 126x116mm.

B150POL-M e B-150POL-B: tavolino tondo rotante, diametro 120 mm.

Illuminazione: LED bianco; intensità luminosa regolata da una manopola posta sul lato sinistro dello stativo. LED: 1W.

Temperatura colore: 6300K Vita media del LED: circa 50.000 ore

Alimentatore esterno: 100/240Vac, 50/60Hz. Uscita: 5Vdc, 500mA.

Condensatore: Condensatore di Abbe, A.N 1.2, precentrato.

B-151: condensatore di Abbe, A.N. 0.65, precentrato.

B150POL-M e B-150POL-B: condensatore fisso, A.N. 1.2..



Serie B-150 - Modelli

Modelli polarizzatori

Microscopi progettati per semplici analisi in polarizzazione.

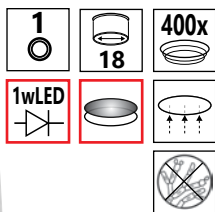
Disponibile in versione monocolare e binocolare.

I due modelli sono dotati di polarizzatore swing-out, analizzatore mobile e tavolino rotante.

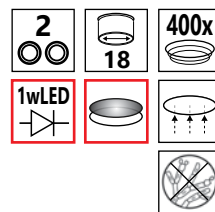
B-150POL-M e **B-150POL-B** sono adatti per un'osservazione semplice in luce polarizzata in campo didattico.



B-150POL-M



B-150POL-B



I modelli polarizzanti sono disponibili con batteria ricaricabile **B-150POL-MR / B-150POL-BR** e con controllo automatico d'intensità ALC **B-150POL-MALC / B-150POL-BALC**

Serie B-150 - Specifiche tecniche

Modello	Testa	Oculari	Obiettivi	Tavolino	Condensatore	Messa a fuoco	Illuminatore
B-151	Monoculare rotante a 360°, inclinata a 30°.	WF10x/18mm	Acromatico 4X/10X/40X	Tavolino portapreparati semplice, 125x120mm con pinzette di sostegno	0.65 N.A. con diaframma	Manopole per la messa a fuoco macro e micrometrica coassiali, con scatto d'arresto	LED 1W, con alimentatore e esterno
B-153	Monoculare rotante a 360°, inclinata a 30°.	WF10x/18mm	Acromatico 4X/10X/40X/60X	Tavolino traslatore, 125x116mm con pinzetta fermapreparato	1.2 N.A. con diaframma	Manopole per la messa a fuoco macro e micrometrica coassiali, con scatto d'arresto	LED 1W, con alimentatore e esterno
B-155	Monoculare rotante a 360°, inclinata a 30°.	WF10x/18mm	Acromatico 4x/10X/40X/100X	Tavolino traslatore, 125x116mm con pinzetta fermapreparato	1.2 N.A. con diaframma	Manopole per la messa a fuoco macro e micrometrica coassiali, con scatto d'arresto	LED 1W, con alimentatore e esterno
B-157	Binoculare rotante a 360°, inclinata a 30°.	WF10x/18mm	Acromatico 4X/10X/40X/60X	Tavolino traslatore, 125x116mm con pinzetta fermapreparato	1.2 N.A. con diaframma	Manopole per la messa a fuoco macro e micrometrica coassiali, con scatto d'arresto	LED 1W, con alimentatore e esterno
B-159	Binoculare rotante a 360°, inclinata a 30°.	WF10x/18mm	Acromatico 4x/10X/40X/100X	Tavolino traslatore, 125x116mm con pinzetta fermapreparato	1.2 N.A. con diaframma	Manopole per la messa a fuoco macro e micrometrica coassiali, con scatto d'arresto	LED 1W, con alimentatore e esterno
B-150POL-M	Monoculare rotante a 360°, inclinata a 30°.	WF10x/18mm	Acromatico 4X/10X/40X	Tavolino rotante diametro 120mm	1.2 N.A. con diaframma	Manopole per la messa a fuoco macro e micrometrica coassiali, con scatto d'arresto	LED 1W, con alimentatore esterno Polarizzatore swing-out rotante, analizzatore mobile.
B-150POL-B	Binoculare rotante a 360°, inclinata a 30°.	WF10x/18mm	Acromatico 4X/10X/40X	Tavolino rotante diametro 120mm	1.2 N.A. con diaframma	Manopole per la messa a fuoco macro e micrometrica coassiali, con scatto d'arresto	LED 1W, con alimentatore esterno Polarizzatore swing-out rotante, analizzatore mobile.



Serie B-150 - Accessori

B-150

M-001	Oculare H5x .
M-002.1	Oculare WF10x/18mm .
M-003	Oculare WF16x/12mm .
M-004	Oculare micrometrico WF10x/18mm.
M-008	Oculare con puntatore WF10x/18mm.
M-137	Obiettivo acromatico 4x/0,10.
M-138	Obiettivo acromatico 10x/0,25.
M-139	Obiettivo acromatico 20x/0,40.
M-141	Obiettivo acromatico 40x/0,65.
M-142	Obiettivo acromatico 60x/0,80.
M-143	Obiettivo acromatico 100x/1,25 (Oil).
M-040	Tavolino con meccanismo traslatore. *
M-155	Set per luce polarizzata (solo filtri).
M-031	Copertina anti-polvere tipo 3.
M-069	Batterie solari.
M-114	Adattatore C-Mount per sensore 1/2".
M-116	Adattatore C-Mount per sensore 2/3".
M-173	Adattatore fotografico per macchine fotografiche reflex APS-C e Full Frame.
15008	OPTIKA olio da immersione 10ml.

* Solo per B-151



Come collegare la telecamera ai nostri microscopi.

Fare riferimento alla lista adattatori nella Sezione Digitali.

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.



M-069 - Batteria a energia solare

Batteria ricaricabile ai polimeri di litio.
Capacità: 2600 mAh- Voltaggio di uscita: 5,5 Vdc
Dimensioni: 120x73x10mm
Autonomia: oltre 6 ore a media intensità (X-LED³).
Modalità di ricarica: con pannello solare (12h),
con alimentatore esterno USB (NON incluso)
o dalla porta USB del PC (5h).



Distributore Autorizzato : Geass S.r.l. - Torino - Tel.: +39 011.22.91.578 - info@geass.com - web site :www.geass.com

Headquarters and Manufacturing Facilities

OPTIKA® S.r.l. Via Rigla, 30 - 24010 Ponteranica (BG) - ITALIA - Tel.: +39 035.571.392 - Fax: +39 035.571.435 - info@optikamicroscopes.com

Optika Sales branches

OPTIKA® Spain spain@optikamicroscopes.com

OPTIKA® China china@optikamicroscopes.com

OPTIKA® USA usa@optikamicroscopes.com

OPTIKA® Hungary hungary@optikamicroscopes.com