OPTIKA®
ITALY

Fapa s.a.s.
Via Pascoletto, 20
24040 Lallio (BG)
Tel. 035.6221219
Fax. 035.4372675
fapa@fapa.bg.it
www.fapa.bg.it

Serie **B-150ALC**

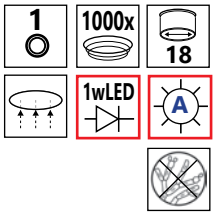
Microscopi biologici avanzati con controllo automatico della luce

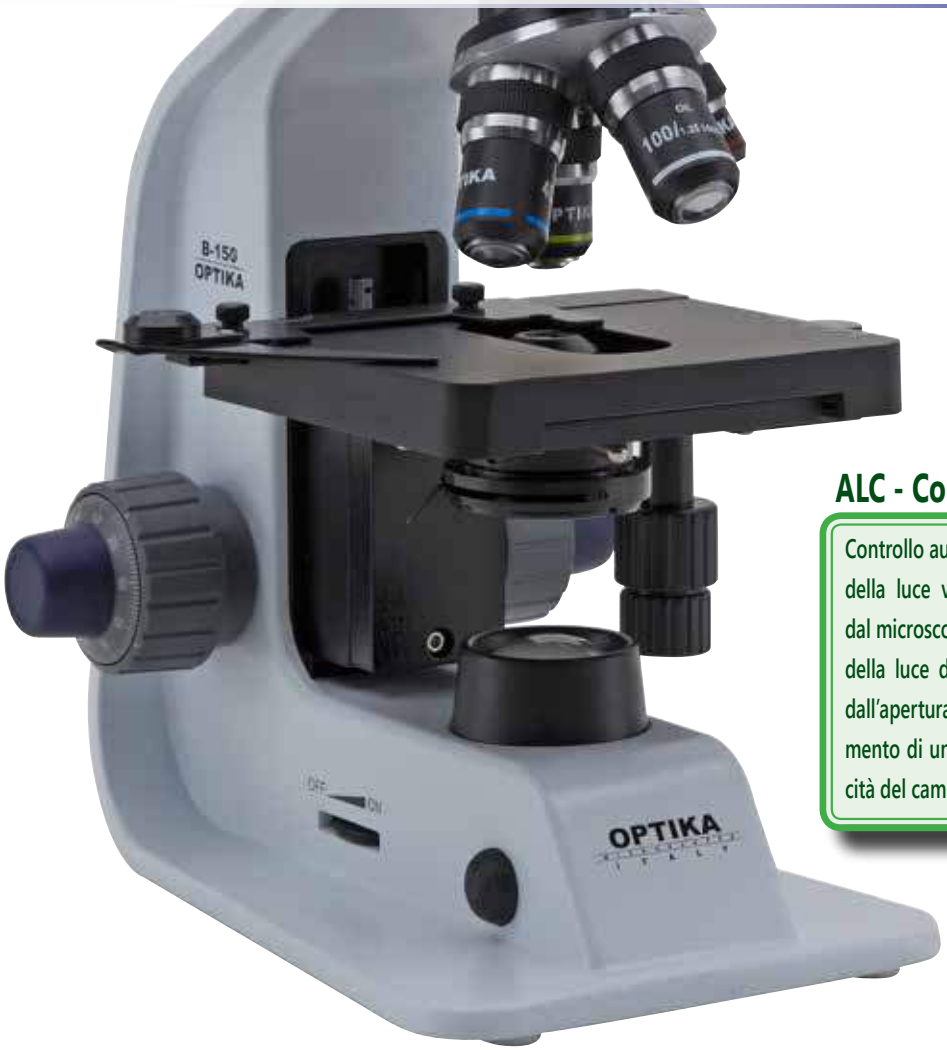
Serie **B-150ALC**

La serie B-150ALC è stata progettata per soddisfare tutte le esigenze dei laboratori didattici.
I modelli disponibili permettono un approccio piacevole ed efficace al mondo della microscopia.
La qualità delle ottiche, l'affidabilità delle parti meccaniche e l'eccellente rapporto qualità / prezzo permettono a questo strumento di essere il migliore della categoria.

B-151ALC	Microscopio monoculare 400x, tavolino fisso, con controllo Automatico della Luce.
B-153ALC	Microscopio monoculare 600x, tavolino doppio strato, con Controllo Automatico della Luce.
B-155ALC	Microscopio monoculare 1000x, tavolino doppio strato, con Controllo Automatico della Luce.
B-157ALC	Microscopio binoculare 600x, tavolino doppio strato, con Controllo Automatico della Luce.
B-159ALC	Microscopio binoculare 1000x, tavolino doppio strato, con Controllo Automatico della Luce.
B-150POL-MALC	Microscopio polarizzante monoculare, 400x, tavolino ruotante, con Controllo Automatico della Luce.
B-150POL-BALC	Microscopio polarizzante binoculare, tavolino ruotante, con Controllo Automatico della Luce.

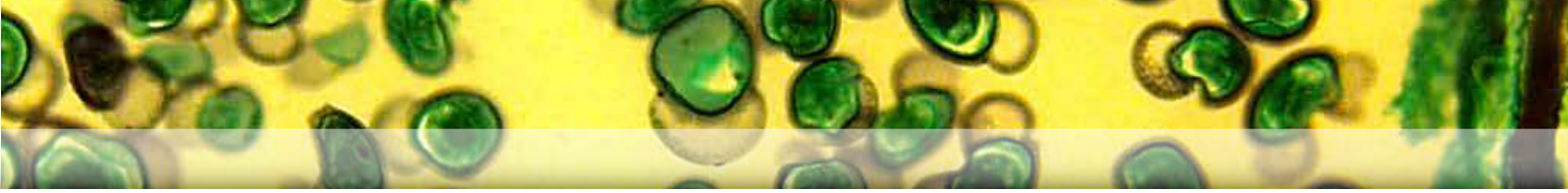
B-155ALC





ALC - Controllo Automatico della luce

Controllo automatico della luce: il livello della luce viene regolato direttamente dal microscopio, mantenendo l'intensità della luce desiderata indifferentemente dall'apertura del diaframma, dall'inserimento di un nuovo obiettivo o dall'opacità del campione, etc.



Serie **B-150ALC**

Questa serie è la scelta perfetta per gli studenti che vogliono un prodotto innovativo e facile da usare.

Testata: Testata di osservazione binoculare inclinata a 30° e girevole a 360°. Regolazione interpupillare. Regolazione diottrica sull'oculare sinistro. Testata di osservazione monoculare inclinata a 30° e girevole a 360°.

Messa a fuoco: Meccanismo coassiale di messa a fuoco macro e micro-metrico (graduato 0.002mm) con scatto d'arresto per evitare il contatto tra obiettivo e il campione. Tensione regolabile con manopola di fuoco macro.

Tavolino: Tavolino traslatore a doppio strato, 125x116mm, range di movimento X-Y, 76x30mm. Ferma-preparato per un vetrino. Scala Vernier sui due assi, divisione: 0,1mm.

B-151ALC: Tavolino fisso, 125X120mm.

B-153ALC / B-155ALC / B-157ALC / B-159ALC: Traslatore, 125X116mm.

B150POL-MALC e **B-150POL-BALC**: tavolino rotondo girevole, diametro 120mm.

Illuminazione: LED bianco; intensità luminosa controllata da una manopola sul lato sinistro della base. Potenza LED: 1W.
Temperatura di colore: 6300K. Durata LED: circa. 50.000h
Alimentazione esterna: 100/240Vac, 50/60Hz. Uscita: 5Vdc, 500mA.

Condensatore: A.N. 1.2 Abbe condensatore precentrato.

B-151ALC: A.N. 0.65 condensatore precentrato.

B150POL-MALC e **B-150POL-BALC**: A.N. 1.2 condensatore fisso.

Serie **B-150ALC - Specifiche tecniche**

Modello	Testa	Oculari	Obiettivi	Tavolino	Condensatore	Messa a fuoco	Illuminatore
B-151ALC	Monoculare	WF10x/18mm	Acromatico 4X/10X/40X	Tavolino semplice, 125x120mm con ferma-preparato	0.65 N.A. con diaframma	Meccanismo di fuoco coassiale macro e micro con scatto d'arresto.	1W LED con alimentazione esterna
B-153ALC	Monoculare	WF10x/18mm	Acromatico 4X/10X/40X/60X	Tavolino meccanico, 125x116mm con ferma-preparato	1.2 N.A. con diaframma	Meccanismo di fuoco coassiale macro e micro con scatto d'arresto.	1W LED con alimentazione esterna
B-155ALC	Monoculare	WF10x/18mm	Acromatico 4x/10X/40X/100X	Tavolino meccanico, 125x116mm con ferma-preparato	1.2 N.A. con diaframma	Meccanismo di fuoco coassiale macro e micro con scatto d'arresto.	1W LED con alimentazione esterna
B-157ALC	Binoculare	WF10x/18mm	Acromatico 4X/10X/40X/60X	Tavolino meccanico, 125x116mm con ferma-preparato	1.2 N.A. con diaframma	Meccanismo di fuoco coassiale macro e micro con scatto d'arresto.	1W LED con alimentazione esterna
B-159ALC	Binoculare	WF10x/18mm	Acromatico 4x/10X/40X/100X	Tavolino meccanico, 125x116mm con ferma-preparato	1.2 N.A. con diaframma	Meccanismo di fuoco coassiale macro e micro con scatto d'arresto.	1W LED con alimentazione esterna
B-150POL-MALC	Monoculare	WF10x/18mm	Acromatico 4X/10X/40X	Tavolino rotante diametro 120mm	1.2 N.A. fisso, con diaframma	Meccanismo di fuoco coassiale macro e micro con scatto d'arresto.	1W LED con alimentazione esterna. Polarizzatore rotante (swingout), analizzatore (slide-out)
B-150POL-BALC	Binoculare	WF10x/18mm	Acromatico 4x/10X/40X	Tavolino rotante diametro 120mm	1.2 N.A. fisso, con diaframma	Meccanismo di fuoco coassiale macro e micro con scatto d'arresto.	1W LED con alimentazione esterna. Polarizzatore rotante (swingout), analizzatore (slide-out)

Serie **B-150ALC** - **Accessori**

B-150ALC

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.
15008	OPTIKA olio da immersione 10ml.

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-LED^3).
Modalità di ricarica: con pannello solare (12h),
con alimentatore esterno USB (NON incluso)
o dalla porta USB del PC (5h).

Fapa s.a.s.
Via Pascoletto, 20
24040 Lallio (BG)
Tel. 035.6221219
Fax. 035.4372675
fapa@fapa.bg.it
www.fapa.bg.it