



Modello:

B-150

Tipologia:

MICROSCOPIO DA DIDATTICA**Descrizione:***Microscopio da didattica per applicazioni di routine.**Stativo in metallo pressofuso, di alta stabilità ed ergonomia, predisposto per osservazioni in luce trasmessa.*

Modelli	B-151: monocolare con tavolino fisso; obiettivi 4x, 10x, 40x B-153: monocolare con tavolino doppio strato; obiettivi 4x, 10x, 40x, 60x B-155: monocolare con tavolino doppio strato; obiettivi 4x, 10x, 40x, 100x B-157: binocolare con tavolino doppio strato; obiettivi 4x, 10x, 40x, 60x B-159: binocolare con tavolino doppio strato; obiettivi 4x, 10x, 40x, 100x
Illuminazione	Sorgente luminosa LED bianco. Controllo della luminosità tramite un reostato posto nella parte sinistra della base dello stativo. Potenza del LED: 1W. Temperatura colore: 6300K Vita media del LED circa 50.000 ore. Alimentazione: alimentatore esterno 100/240Vac, 50/60Hz, uscita 5Vdc 500mA.
Modi di Osservazione	Campo chiaro
Messa a Fuoco	Sistema di messa a fuoco macro e micrometrica (graduata, 0.002mm) coassiale con dispositivo di blocco, per impedire il contatto tra l'obiettivo ed il campione. Tensione delle manopole di messa a fuoco regolabile.
Tavolino	Tavolino traslatore a doppio strato con traslatore scorrevole, dimensioni 125x116mm, range di traslazione 76x30, con fermapreparato per alloggiare un vetrino. Scala di Vernier disponibile sui due assi di traslazione con precisione 0,1 mm. <i>Solo per B-151:</i> tavolino fisso 125x120mm.
Revolver	Revolver portaobiettivi quadruplo, con rotazione su cuscinetti a sfera.
Testata	Testata di osservazione binocolare, inclinata a 30° e girevole a 360°. Regolazione diottrica sul portaoculare sinistro. Regolazione della distanza interpupillare 48-75 mm. <i>Per B-151, B-153, B-155:</i> testata di osservazione monocolare, inclinata a 30° e girevole a 360°.
Oculari	Oculari a grande campo WF10X/18 con indice di campo 18.
Obiettivi	Corredo ottico acromatico con lunghezza meccanica del tubo 160 mm, composto dai seguenti obiettivi: [il set dipende dal modello prescelto] -) Acromatico DIN 4X, A.N. 0.10, W.D. 18 mm -) Acromatico DIN 10X, A.N. 0.25, W.D. 7 mm -) Acromatico DIN 40X, A.N. 0.65, W.D. 0,53 mm -) Acromatico DIN 60X, A.N. 0.85, W.D. 0,45 mm -) Acromatico DIN 100X, A.N. 1,25, W.D. 0,13 mm (immersione ad olio) Le ottiche sono trattate con un sistema anti-fungino.
Condensatore	Condensatore di Abbe, A.N. 1.2 precentrato. <i>Solo per B-151:</i> Condensatore di Abbe, A.N. 0.65 precentrato.
Dimensioni	ALTEZZA: 350 mm LARGHEZZA: 170 mm PROFONDITA': 210 mm PESO: 4 kg
Accessori	Manuale di istruzioni e copertina antipolvere inclusa.