



Modello:

B-159

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.

Modello	B-159: binoculare 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.
Revolver	Revolver portaobiettivi quadruplo, con rotazione su cuscinetti a sfera.
Testata	Testata di osservazione binoculare, inclinata a 30° e girevole a 360°. Regolazione diottrica sul portaoculare sinistro. Regolazione della distanza interpupillare 48-75 mm.
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: -) 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 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.
Dimensioni	ALTEZZA: 350 mm LARGHEZZA: 170 mm PROFONDITA': 210 mm PESO: 4 kg
Accessori	Manuale di istruzioni e copertina antipolvere inclusa.