



**Motic®**

# B1-220E-SP

## MICROSCOPIO B1 ELITE

**Microscopio binoculare con obiettivi SP 4X/0.10, 10X/0.25, 40X/0.65/S, 100X/1.25/S, distanza interpupillare 55-75 mm, aggiustamento diottrico, oculare WF10X/18mm.**

1100100501152

Superiore tanto nel design come nelle prestazioni, la Serie B1 incorpora una vasta gamma di caratteristiche pensate per il suo impiego in università e in laboratorio. Una eccellente chiarezza ottica e un'affidabile meccanica ne garantiscono anni di altissime prestazioni. Si può scegliere fra due gradi di obiettivi: le lenti standard acromatiche che proporzionano

un'eccellente chiarezza e una normale planarità di campo, e gli obiettivi ASC (Achromatic Super Contrast), che forniscono un contrasto extra all'immagine. Dotati di regolazione della messa a fuoco coassiale macro e micrometrica i modelli B1 sono microscopi di altissima qualità, acquistabili con un budget ridotto.



Modello	B1-220E-SP	
Sistema ottico	Sistema ottico completo, 160 mm	
Tubo di osservazione	Binoculare, regolabile	
Distanza interpupillare	55-75 mm	
Aggiustamento diottrico	+/- 5 diottrie su entrambi i tubi	
Inclinazione	45°, ruota di 360°	
Oculare	WF10X/18mm, bloccabile	
Nasello	Quadruplo, rotante con punti di stop predefiniti	
Classificazione obiettivi	Semi-Planachromatic SP, DIN	
Obiettivi	SP 4X/0.10 (WD 17.9mm) 10X/0.25 (WD 5.3mm)	40X/0.65/S (WD 0.61mm) 100X/1.25/S (WD 0.165mm)
Filettatura obiettivo	W 4/5" x 1/36" (RMS standard)	
Piano	Integrato con fermacampioni e posizionamento meccanico coassiale	
Dimensioni piano	140x135mm	
Spostamento X/Y piano	76x40mm	
Stop superiore	Con preset e regolabile manualmente	
Condensatore	Focusable 1.25 N.A. Abbe con diaframma iris	
Messa a fuoco	Coassiale per regolazione grossolana, con tensionatore per regolazione fine	
Messa a fuoco fine	Incremento minimo 2 µm	
Spostamento asse Z	27 mm	
Illuminazione	3W LED con controllo di intensità	
Trasformatore	Esterno	
Alimentazione	110-240V	
Accessori inclusi	Cover antipolvere ed immersione in olio	
Dimensioni	245 x 190 x 380 mm	
Peso	6,8 Kg	
Garanzia	5 anni per i componenti meccanici 2 anni per i componenti elettrici (lampadine escluse)	