



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124
Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772
chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

N. 1 MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULARE ILL. LED B-159 Cod.MICMONO159

Microscopio da didattica per applicazioni di routine.

Stativo in metallo pressofuso, di alta stabilità ed ergonomia, predisposto per osservazioni in luce trasmessa.

Questa serie 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.





CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124

Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772

chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Illuminazione	Sorgente luminosa: X-LED ¹ ; regolazione intensità luminosa mediante manopola posta sul lato sinistro dello stativo. Potenza LED: 1 W. Temperatura colore: 6,300 K. Vita media LED: 50.000 h. Alimentatore esterno 100/240 Vac, 50/60 Hz, uscita: 5 Vdc 500 mA.
Modi di Osservazione	Campo chiaro.
Messa a Fuoco	Sistema di messa a fuoco macro e micrometrica (graduata, 0.004 mm) 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 125x116 mm, range di traslazione 76x30 mm, 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	Wide Field, WF 10x/18.
Obiettivi	Obiettivi HC (high contrast) con lunghezza percorso ottico 160 mm: - HC (high contrast) 4x/0.10, W.D. 18 mm - HC (high contrast) 10x/0.25, W.D. 7 mm - HC (high contrast) 40x/0.65, W.D. 0.53 mm - HC (high contrast) 100x/1.25, W.D. 0.13 mm Tutti gli obiettivi sono trattati con trattamento antifungino.
Condensatore	N.A. 1.25, Abbe, precentrato, con altezza regolabile e diaframma ad iride.
Dimensioni	ALTEZZA: 350 mm LARGHEZZA: 170 mm PROFONDITA': 210 mm PESO: 4 kg
Accessori	Manuale di istruzioni e copertina antipolvere inclusa.