



CHIMICA RAVENNA

Via Dismano 114/0 - Ravenna 48124

Tel. 0544 453292 - Fax 0544 453772

chimicaravenna@chimicaravenna.it - www.chimicaravenna.it

N. 1 MICROSCOPIO BIOLOGICO TRINOCULARE LED LABORATORIO B-193

Cod.MICTRINO193L

Microscopio da didattica e da laboratorio per applicazioni di routine.

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

Questa serie è il risultato di una perfetta fusione tra anni di esperienza maturati nel settore della microscopia e un design ricercato e rappresenta al meglio la filosofia guida dei prodotti Optika: qualità, affidabilità ed innovazione.





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 di tipo X-LED ² con LED bianco; controllo della luminosità tramite un reostato posto nella parte sinistra della base dello stativo. Potenza del LED 3 W, paragonabile ad una lampada alogena da 30-35 W. Temperatura colore: 6,300 K Vita media del LED: > 65,000 ore. Alimentazione: alimentatore esterno 100/240 Vac, 50/60 Hz, uscita 6 V. Potenza massima assorbita: 7 W.
Modi di Osservazione	Campo chiaro.
Messa a Fuoco	Sistema di messa a fuoco macro e micrometrica (graduata, 0.002 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 125x115 mm, range di traslazione 70x30 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 trinoculare, inclinata a 30° e girevole a 360°. Rapporto di trasmissione uscita foto 50/50 fisso. Regolazione diottrica sul portaoculare sinistro. Regolazione della distanza interpupillare 55-75 mm.
Oculari	Wide Field, WF 10x/18.
Obiettivi	Obiettivi HC (High-Contrast) con lunghezza meccanica del tubo 160 mm: - HC 4x/0.10, W.D. 18 mm - HC 10x/0.25, W.D. 7 mm - HC 40x/0.65, W.D. 0.53 mm - HC 100x/1.25, W.D. 0.13 mm (OIL/WATER immersion) Le ottiche sono trattate con un sistema anti-fungino.
Condensatore	Condensatore di Abbe, A.N. 1.25 precentrato, con altezza regolabile e diaframma ad iride.
Dimensioni	ALTEZZA: 440 mm LARGHEZZA: 235 mm PROFONDITA': 290 mm PESO: 6.5 kg
Accessori	Manuale di istruzioni e copertina antipolvere inclusa.