



# 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 LED LABORATORIO B-192

Cod.MICMONO192L

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Illuminazione</b>        | Sorgente luminosa di tipo X-LED <sup>2</sup> con LED bianco; controllo della luminosità tramite un reostato posto nella parte sinistra della base dello stativo.<br>Potenza del LED 3 W, paragonabile ad una lampada alogena da 30-35 W.<br>Temperatura colore: 6,300 K<br>Vita media del LED: > 65,000 ore.<br>Alimentazione: alimentatore esterno 100/240 Vac, 50/60 Hz, uscita 6 V.<br>Potenza massima assorbita: 7 W. |
| <b>Modi di Osservazione</b> | Campo chiaro.   |
| <b>Messa a Fuoco</b>        | 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.<br>Tensione delle manopole di messa a fuoco regolabile.  |
| <b>Tavolino</b>             | Tavolino traslatore a doppio strato con traslatore scorrevole, dimensioni 125x115 mm, range di traslazione 70x30 mm, con fermapreparato per alloggiare un vetrino.<br>Scala di Vernier disponibile sui due assi di traslazione con precisione 0.1 mm.   |
| <b>Revolver</b>             | Revolver portaobiettivi quadruplo, con rotazione su cuscinetti a sfera.   |
| <b>Testata</b>              | Testata di osservazione binoculare, inclinata a 30° e girevole a 360°.<br>Regolazione diottrica sul portaoculare sinistro.<br>Regolazione della distanza interpupillare 48-75 mm.   |
| <b>Oculari</b>              | Wide Field, WF 10x/18.  |
| <b>Obiettivi</b>            | Obiettivi HC (High-Contrast) con lunghezza meccanica del tubo 160 mm:<br>- HC 4x/0.10, W.D. 18 mm<br>- HC 10x/0.25, W.D. 7 mm<br>- HC 40x/0.65, W.D. 0.53 mm<br>- HC 100x/1.25, W.D. 0.13 mm (OIL/WATER immersion)<br>Le ottiche sono trattate con un sistema anti-fungino.   |
| <b>Condensatore</b>         | Condensatore di Abbe, A.N. 1.25 precentrato, con altezza regolabile e diaframma ad iride.   |
| <b>Dimensioni</b>           | ALTEZZA: 370 mm<br>LARGHEZZA: 235 mm<br>PROFONDITA': 290 mm<br>PESO: 6.5 kg   |
| <b>Accessori</b>            | Manuale di istruzioni e copertina antipolvere inclusa.  |