



Modello:

B-191

Tipologia:

MICROSCOPIO DA ROUTINE B-191**Descrizione:***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.*

Illuminazione	Sorgente luminosa di tipo X-LED con LED bianco; controllo della luminosità tramite un reostato posto nella parte sinistra della base dello stativo. Potenza del LED 3W, paragonabile ad una lampada alogena da 30-35W. Temperatura colore: 6300K Vita media del LED circa 50.000 ore. Alimentazione: alimentatore esterno 100/240Vac, 50/60Hz, uscita 6V. Potenza massima assorbita: 7W
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 125x115mm, range di traslazione 70x30, 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 monoculare, inclinata a 30° e girevole a 360°.
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. 1,25 precentrato
Dimensioni	ALTEZZA: 370 mm LARGHEZZA: 235 mm PROFONDITA': 290 mm PESO: 6,5 kg
Accessori	Manuale di istruzioni e copertina antipolvere inclusa.

Distributore Autorizzato:**Geass S.r.l.****Torino****Tel.:011.22.91.578****info@geass.com****www.geass.com**