



Modello:

**B-193**

Tipologia:

**MICROSCOPIO DA ROUTINE B-193****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.*

<b>Illuminazione</b>	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
<b>Modi di Osservazione</b>	Campo chiaro
<b>Messa a Fuoco</b>	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.
<b>Tavolino</b>	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.
<b>Revolver</b>	Revolver portaobiettivi quadruplo, con rotazione su cuscinetti a sfera.
<b>Testata</b>	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 48-75 mm.
<b>Oculari</b>	Oculari a grande campo WF10X/18 con indice di campo 18.
<b>Obiettivi</b>	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.
<b>Condensatore</b>	Condensatore di Abbe, A.N. 1,25 precentrato
<b>Dimensioni</b>	ALTEZZA: 370 mm LARGHEZZA: 235 mm PROFONDITA': 290 mm PESO: 6,5 kg
<b>Accessori</b>	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