



Modello:

**B-293PLI**

Tipologia:

**MICROSCOPIO DA ROUTINE****Descrizione:***Microscopio didattico e da laboratorio per applicazioni di routine.**Stativo in metallo pressofuso, ad alta stabilità ed ergonomia, per osservazioni in luce trasmessa.*

<b>Illuminazione</b>	Sorgente luminosa X-LED <sup>3</sup> con LED bianco; regolazione dell'intensità luminosa mediante manopola sul lato sinistro dello stativo. Potenza LED 3.6W, comparabile a 50W alogeni. Temperatura colore: 6300K. Vita media LED: circa 50.000h. Voltaggio: alimentatore esterno 100/240Vac, 50/60Hz, output: 6Vdc 1A. Massima potenza richiesta: 7W.
<b>Modi d'osservazione</b>	Campo chiaro
<b>Messa a fuoco</b>	Meccanismo di messa a fuoco macro e micrometrica coassiale (graduata, 0.002mm) con dispositivo di blocco, per prevenire il contatto tra obiettivo e campione. Tensione delle manopole di messa a fuoco regolabile.
<b>Tavolino</b>	Tavolino doppio strato con meccanismo traslatore, dimensioni 150x139mm, range di movimento X-Y 75x33mm, alloggiamento per un vetrino. Belt drive in direzione X. Scala di Vernier sui due assi X-Y, divisione 0,1mm.
<b>Revolver</b>	Revolver quadruplo, ruotante su cuscinetti a sfera.
<b>Testata</b>	Testata trinoculare, inclinata 30° e ruotabile a 360°. Rapporto 50/50 fisso. Regolazione diottrica sull'oculare sinistro. Regolazione interpupillare 48-75 mm.
<b>Oculari</b>	Oculari grande campo WF10X/20 con indice di campo 20
<b>Obiettivi</b>	Obiettivi E-Plan corretti all'infinito: -) IOS 4X, N.A. 0,10, W.D. 16.8 mm -) IOS 10X, N.A. 0,25, W.D. 5.8 mm -) IOS 40X, N.A. 0,65, W.D. 0,45 mm -) IOS 100X, N.A. 1,25, W.D. 0,13 mm (ad immersione) Tutti gli obiettivi sono trattati con trattamento antifungino.
<b>Condensatore</b>	Condensatore di Abbe NA1.25 sliding-in, centrabile, regolazione movimento in altezza tramite pignone e cremagliera
<b>Dimensioni</b>	ALTEZZA: 370 mm LARGHEZZA: 235 mm PROFONDITÀ: 290 mm PESO: 6,5 kg
<b>Accessori</b>	Manuale d'uso e copertina antipolvere inclusi.