



Modello:  
**383 POL x-LED**

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>Illumination</b>	Sorgente luminosa tipo X-LED <sup>3</sup> ; intensità luminosa regolabile mediante manopola sul lato sinistro dello stativo. Potenza LED 3.6W, comparabile a 50W alogeni. Temperatura colore: 6300K Vita media LED: circa 50000h. Vtaggio d'ingresso: 110/230Vac, 50/60Hz Massima potenza richiesta: 7W
<b>Modi d'osservazione</b>	Campo chiaro. Luce Polarizzata.
<b>Messa a fuoco</b>	Meccanismo di messa a fuoco macro e micrometrica coassiale (graduata, 0.002mm) con dispositivo di blocco, per evitare il contatto tra obiettivo e preparato. Tensione delle manopole di messa a fuoco regolabile.
<b>Tavolino</b>	Tavolino ruotante con sistema di blocco e scala di Vernier con divisione 0,1 mm. Diametro 160 mm. Pinzette ferma-preparato.
<b>Revolver</b>	Revolver quadruplo, ruotante su cuscinetti a sfera. Sistema di centraggio su ciascun obiettivo.
<b>Testata</b>	Testata d'osservazione trinoculare, inclinata 30° e ruotabile a 360°. Regolazione diottrica su entrambi gli oculari. Regolazione distanza interpupillare 48-75 mm. Porta trinoculare fissa. Rapporto 50/50.
<b>Oculari</b>	Oculari grande campo WF10X/20 con indica di campo 20. Uno degli oculari è dotato di reticolo per il centraggio.
<b>Obiettivi</b>	E-PLAN IOS POL "strain-free" : -) E-PLAN IOS POL 4X, N.A. 0.10, W.D. 13.8 mm -) E-PLAN IOS POL 10X, N.A. 0.25, W.D. 7.1 mm -) E-PLAN IOS POL 40X, N.A. 0.65, W.D. 0.3 mm -) E-PLAN IOS POL 60X, N.A. 0.80, W.D. 0.2 mm Tutti gli obiettivi sono trattati con trattamento anti-fungino.
<b>Condensatore</b>	N.A. 1.25, con diaframma ad iride, fochettabile e centrabile. Con filtro polarizzatore ruotante.
<b>Lente di Bertrand e Attachment per Polarizzazione</b>	Di tipo "swing-out" con sistema di centraggio per osservazioni in conosopia/ortoscopia. Analizzatore ruotabile da 0° a 90° con scala graduata. Lamine di ritardo include: -) Rosso 1° ordine (λ) -) λ/4 -) Cuneo di quarzo
<b>Dimensioni</b>	ALTEZZA: 480 mm (senza attachment) / 540 mm (con attachment) LARGHEZZA: 210 mm PROFONDITÀ: 370 mm PESO: 5 kg
<b>Accessori</b>	Manuale d'istruzione e copertina antipolvere inclusi.