



Modello:
B-383POL

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.*

Illumination	Sorgente luminosa tipo X-LED ³ ; 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. Voltaggio d'ingresso: 110/230Vac, 50/60Hz Massima potenza richiesta: 7W
Modi d'osservazione	Campo chiaro. Luce Polarizzata.
Messa a fuoco	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.
Tavolino	Tavolino ruotante con sistema di blocco e scala di Vernier con divisione 0,1 mm. Diametro 160 mm. Pinzette ferma-preparato.
Revolver	Revolver quadruplo, ruotante su cuscinetti a sfera. Sistema di centraggio su ciascun obiettivo.
Testata	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.
Oculari	Oculari grande campo WF10X/20 con indica di campo 20. Uno degli oculari è dotato di reticolo per il centraggio.
Obiettivi	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.
Condensatore	N.A. 1.25, con diaframma ad iride, fochettabile e centrabile. Con filtro polarizzatore ruotante.
Lente di Bertrand e Attachment per Polarizzazione	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
Dimensioni	ALTEZZA: 480 mm (senza attachment) / 540 mm (con attachment) LARGHEZZA: 210 mm PROFONDITÀ: 370 mm PESO: 5 kg
Accessori	Manuale d'istruzione e copertina antipolvere inclusi.

Distributore Autorizzato : Geass S.r.l. - Torino - Tel.: +39 011.22.91.578 - info@geass.com - web site :www.geass.com