



Modello:
B-500POL

Tipologia:
MICROSCOPIO DA RICERCA

Descrizione:

Microscopio da laboratorio per applicazioni di ricerca.

Stativo in metallo pressofuso, ad alta stabilità ed ergonomia, per osservazioni in luce trasmessa.

Illuminazione	Sorgente luminosa tipo X-LED con LED bianco; controllo intensità luminosa mediante manopola posta sul lato sinistro dello stativo. LED potenza 3.6W, comparabile 50W alogeni. Temperatura colore: 6300K Vita media LED: 50.000h. La lente di uscita dell'illuminatore può essere usata come alloggiamento per filtri aggiuntivi (blu, giallo, smerigliato). Vollaggio: 110/230Vac, 50/60Hz, 0.4/0.8A; Fusibile: T3.15A 250V Massima potenza richiesta: 7W
Modi d'osservazione	Campo chiaro, Polarizzazione in luce trasmessa
Messa a fuoco	Macro e micrometrica coassiale (graduata, 0.002mm) con sistema di bloccaggio, per evitare il contatto tra obiettivi e preparato. Tensione della messa a fuoco regolabile mediante manopola.
Tavolino	Ruotabile con sistema di bloccaggio e scala di Vernier con divisione 0,1 mm. Diametro 160 mm. Pinzette fermavetrino.
Revolver	Quadruplo, ruotante su cuscinetti a sfera. Sistema di centraggio su ciascun obiettivo.
Testata	Testata di osservazione trinoculare, inclinata 30° e ruotabile 360°. Regolazione diottrica nell'oculare sinistro. Regolazione interpupillare 55-75 mm.
Oculari	Oculari grande campo WF10X/22 con indice di campo 22. Un oculare è dotato di reticolo interno per il centraggio del percorso ottico.
Obiettivi	Sistema ottico corretto all'infinito IOS (Infinity Optical System). Obiettivi Plan-Acromatici "stain free" corretti all'infinito: -) Plan IOS POL 4X, A.N. 0.10, W.D. 4,7 mm -) Plan IOS POL 10X, A.N. 0.25, W.D. 4,1 mm -) Plan IOS POL 40X, A.N. 0.65, W.D. 0,5 mm -) Plan IOS POL 60X, A.N. 0.85, W.D. 0,1 mm Tutti gli obiettivi sono trattati con trattamento anti-fungino.
Condensatore	Condensatore di Abbe, N.A. 0,9 con sistema di centraggio. Polarizzatore ruotabile con scala graduata (può essere escluso dal percorso ottico mediante rotazione).
Lente di Bertrand	Tipo swing-out con sistema di centraggio e meccanismo di messa a fuoco per conosopia/ortoscopia. Analizzatore ruotabile da 0° a 90° con scala graduata. Lamine di ritardo in dotazione: -) rosso 1° ordine (1 lambda) -) ¼ lambda -) cuneo quarzo
Dimensioni	ALTEZZA: 480 mm LARGHEZZA: 245 mm PROFONDITA': 380 mm PESO: 9 kg
Accessori	Manuale di istruzioni e copertina anti-polvere inclusi.

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