



Modello:

B-800PH

Tipologia:

MICROSCOPIO DA RICERCA

Descrizione:

*Microscopio da laboratorio per applicazioni di routine e di ricerca.**Stativo in metallo pressofucato, ad alta stabilità ed ergonomia, per osservazioni in luce trasmessa.*

Illuminazione	X-LED ad alta efficienza bianco puro Regolazione d'intensità tramite manopola sul lato sinistro dello stativo. Potenza LED: 3,6W (paragonabile a 50W alogeni) Temperatura colore: 6300K Durata LED: 50.000h Alimentatore esterno: in entrata 100-240Vac 50-60Hz / uscita 6Vdc 2,5A Massima potenza richiesta: 7W
Modi d'osservazione	Campo chiaro, campo scuro e contrasto di fase.
Messa a fuoco	Sistema di messa a fuoco coassiale con macro e micrometrica (graduata 0,002mm) con dispositivo di blocco, per prevenire il contatto tra obiettivi e preparati. Tensione delle manopole di messa a fuoco regolabile. Manopola di messa a fuoco micrometrica piatta tipo "flat type" (uso con i polpastrelli)
Tavolino	Tavolino traslatore a doppio strato scorrevole, dimensioni 175x145mm, range movimento x-y 76x52mm. Alloggiamento portapreparati per due vetrini. Scala di Vernier su due assi, divisione 0,1mm.
Revolver	Quintuplo, movimento su cuscinetti a sfera. Sestuplo, movimento su cuscinetti a sfera.
Testata	Trinoculare, inclinata 30°, ruotabile 360°. Regolazione diottrica sull'oculare sinistro. Regolazione interpupillare 55-75mm. Ripartizione luce: 100 (oculari) / 0 (camera) oppure 50 (oculari) / 50 (camera) Binoculare Ergonomica, inclinazione regolabile 30°-60°, ruotabile 360° Regolazione diottrica sull'oculare sinistro. Regolazione interpupillare 55-75mm. Trinoculare Ergonomica, inclinabile 5°-35° e ruotabile 360°. Regolazione diottrica sull'oculare sinistro. Regolazione interpupillare 48-75mm.
Oculari	Oculari grande campo WF10/22mm, campo visivo 22mm.
Obiettivi	Sistema ottico corretto all'infinito IOS (Infinity Optical System) Obiettivi planacromatici a contrasto di fase corretti all'infinito: 10xPh planacromatico IOS, N.A. 0.25 w.d. 10 mm 20xPh planacromatico IOS, N.A. 0.40 w.d. 5.1 mm 40xPh planacromatico IOS, N.A. 0.65 w.d. 0,54 mm 100xPh planacromatico IOS, N.Q. 1.25 w.d. 0,13 mm Tutti gli obiettivi hanno subito trattamento antifungino.
Condensatore	Condensatore per contrasto di fase (per obiettivi 10x, 20x, 40x, 100x) con posizioni per campo chiaro e campo scuro.
Dimensioni	ALTEZZA: 460 mm LARGHEZZA: 250 mm PROFONDITÀ: 394 mm PESO: 10 kg
Accessori	Telescopio di centratura incluso. Manuale d'uso 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