



Modello:
383 Ti x-LED

Tipologia:
MICROSCOPIO DA ROUTINE

Descrizione:

Microscopio ad uso didattico e di laboratorio per applicazioni di routine. Stativo in metallo pressofuso ad alta stabilità ed ergonomia per osservazioni in luce trasmessa.

Illuminazione	Sorgente luminosa: X-LED ³ ; regolazione intensità luminosa mediante manopola sul lato sinistro dello stativo. LED power: 3.6W, comparable to a 50W halogen bulb. Temperatura colore: 6300K Vita media LED: 50000h. Alimentazione: Input 110/240Vac, 50/60Hz; Output 6Vdc 1A Massima potenza richiesta: 6W
Modi d'osservazione	Campo chiaro.
Messa a fuoco	Macro e micrometrica coassiale (graduata, 0.002mm) con dispositivo di blocco, per prevenire il contatto tra obiettivo e campione. Manopola piatta di regolazione micrometrica sul lato destro. Tensione delle manopole di messa a fuoco regolabile.
Tavolino	Tavolino doppio strato con meccanismo traslatore, dimensioni 216x150mm, range di traslazione X-Y 78x54mm. Belt-drive in direzione X. Superficie anti-graffio. Scala di Vernier sui due assi, divisione 0,1 mm.
Revolver	Revelvoer quituplo, ruotante su cuscinetti a sfera.
Testata	Testata d'osservazione trinoculare, inclinata 30° e ruotabile a 360°. Regolazione diottrica sull'oculare sinistro. Regolazione distanza interpupillare 48-75 mm. Porta trinoculare fissa. Rapporto 50/50.
Oculari	Oculari grande campo WF10X/20 con indice di campo 20.
Obiettivi	Obiettivi E-PLAN corretti all'infinito: -) E-Plan IOS 4X, N.A. 0.10, W.D. 16.8 mm -) E-Plan IOS 10X, N.A. 0.25, W.D. 5.8 mm -) E-Plan IOS 40X, N.A. 0.65, W.D. 0.43 mm -) E-Plan IOS 100X, N.A. 1.25, W.D. 0.13 mm (oil immersion) Tutti gli obiettivi sono trattati con trattamento anti-fungino.
Condensatore	Condensatore di Abbe, a slitta, N.A. 1.25 con sistema di centraggio.
Dimensioni	ALTEZZA: 480 mm LARGHEZZA: 210 mm PROFONDITÀ: 370 mm PESO: 4 kg
Accessori	Manuale d'uso e copertina anti-polvere inclusi.