



PESO:

4 kg

Manuale d'istruzioni e copertina antipolvere inclusi.

Illuminazione

Accessori

Modello:

383 T 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.

	Potenza LED: 3.6W, comparabile a 50W alogeni. 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	Messa a fuoco macro e micrometrica coassiale (graduata, 0.002mm) con sistema 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	Doppio strato con meccanismo traslatore, dimensioni 160x140mm. Scala di Vernier su entrambi gli assi, divisione 0,1 mm.
Revolver	Revolver quintuplo, ruotante su cuscinetti a sfera.
Testata	Testata d'osservazione trinoculare, inclinata a 30° ruotabile 360°. Aggiustamento diottrico sull'oculare sinistro. Regolazione interpupillare 48-75 mm. Porta trinoculare fissa. Rapporto 50/50.
Oculari	Oculari grande campo WF10X/20 con indice di campo 20.
Obiettivi	Obiettivi con ottiche finite 160mm E-PLAN:  -) E-Plan 4X, N.A. 0.10, W.D. 15.2 mm -) E-Plan 10X, N.A. 0.25, W.D. 5.5 mm -) E-Plan 40X, N.A. 0.65, W.D. 0.45 mm -) E-Plan 100X, N.A. 1.25, W.D. 0.13 mm (oil immersion)  Tutti gli obiettivi sono trattati con trattamento antifungino.
Condensatore	Condensatore di Abbe, sliding-in, N.A. 1.25 con sistema di centraggio.
Dimensioni	ALTEZZA: 480 mm LARGHEZZA: 210 mm PROFONDITÀ: 370 mm

Sorgente: X-LED³; intensità luminosa regolabile mediante manopola sul lato sinistro dello stativo.