



Modello:
B-383MET

Tipologia:
MICROSCOPIO DIRITTO METALLOGRAFICO

Descrizione:

Microscopio metallografico da routine per applicazioni didattiche e di laboratorio. Stativo in metallo pressofuso, ad alta stabilità ed ergonomia, per osservazioni in luce trasmessa ed incidente.

Illuminazione	<p><u>Luce trasmessa:</u> Sorgente luminosa tipo X-LED³; regolazione intensità luminosa mediante manopola posta sul lato sinistro dello stativo. Potenza LED 3.6 W, comparabile a 50 W alogeni. Temperatura colore: 6,300 K. Vita media del LED: > 65,000 ore.</p> <p><u>Luce incidente:</u> Sorgente luminosa di tipo X-LED³; regolazione intensità luminosa tramite manopola sul lato sinistro dello stativo. Potenza LED: 3.6 W. Temperatura colore: 6,300 K. Vita media del LED: > 65,000 ore. L'illuminatore è provvisto di diaframma di apertura e di campo, filtro analizzatore & polarizzatore.</p> <p>Voltaggio d'ingresso: 110/230 Vac, 50/60 Hz. Massima potenza richiesta: 7 W.</p>
Modi d'osservazione	Campo chiaro (luce incidente e trasmessa), polarizzazione semplice (luce incidente).
Messa a fuoco	Meccanismo di messa a fuoco macro e micrometrica coassiale (graduata, 0.002 mm) con dispositivo di blocco, per evitare il contatto tra obiettivo e preparato. Tensione delle manopole di messa a fuoco regolabile.
Tavolino	Tavolino doppio strato con meccanismo traslatore, dimensioni 233x147 mm, range di movimento 78x54 mm. Belt-drive in direzione X. Inserto in vetro per supporto campioni. Scala di Vernier sui due assi, divisione 0.1 mm.
Revolver	Revolver quintuplo, ruotante su cuscinetti a sfera.
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	Wide Field, WF 10x/20, High Eyepoint.
Obiettivi	MET (no cover slide), IOS: - IOS W-PLAN MET 4x/0.10, W.D. 17.3 mm - IOS W-PLAN MET 10x/0.25, W.D. 10 mm - IOS W-PLAN MET 20x/0.40, W.D. 5.8 mm - IOS W-PLAN MET 50x/0.75, W.D. 0.32 mm Tutti gli obiettivi sono trattati con trattamento anti-fungino.
Condensatore	Condensatore di Abbe, sliding-in, N.A. 1.25 con sistema di centraggio.
Dimensioni	ALTEZZA: 480 mm (senza attachment) / 580 mm (con attachment) LARGHEZZA: 210 mm PROFONDITA': 370 mm PESO: 6 kg
Accessori	Manuale d'istruzione e copertina anti-polvere inclusi.