



Modello:

B-500MET

Tipologia:

MICROSCOPIO METALLOGRAFICO DA RICERCA**Descrizione:***Microscopio da laboratorio per applicazioni di ricerca.**Stativo in metallo pressofuso, ad alta stabilità ed ergonomia, per osservazione in luce trasmessa e riflessa.*

Illuminazione	<p>Luce trasmessa e incidente:: Sorgente tipo X-LED con Led bianco; controllo dell'intensità luminosa tramite manopola sul lato sinistro dello stativo. Potenza LED 3,6W, comparabile a 50W alogeni. Temperatura colore: 6300K Vita media Led circa: 50.000ore La lente di uscita della luce può essere utilizzata come alloggiamento per filtri aggiuntivi (blu, giallo, smerigliato) Voltaggio: 110/230Vac, 50/60Hz, 0.4/0.8A; Fusibile T3, 15A 250V Massima Potenza richiesta: 7W</p>
Modi d'osservazione	Campo chiaro (luce trasmessa e riflessa), luce polarizzata semplice (luce riflessa), campo scuro semplice (luce riflessa).
Messa a fuoco	Sistema di messa a fuoco macro e micro coassiale (graduato, 0.002m) 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 175x145mm, range traslazione 76x52mm, alloggiamento per due vetrini preparati. Scala di Vernier sui due assi, divisione 0.1m, 1 mm.
Revolver	Revolver portaobiettivi quintuplo, montato su cuscinetti a sfera.
Testata	Testata d'osservazione trinoculare, inclinata 30° e ruotabile 360°. Aggiustamento diottrico nell'oculare sinistro e regolazione interpupillare 55-75mm.
Oculari	Oculari WF10x/22mm con indice di campo 22.
Obiettivi	Sistema ottico IOS corretto all'infinito (Infinity Optical System) Obiettivi Planacromatici LWD MET corretti all'infinito: - Planacromatico IOS 5X LWD, A.N. 0,15, W.D. 10,8 mm - Planacromatico IOS 10X LWD, A.N. 0,3, W.D. 10 mm - Planacromatico IOS 20x LWD, A.N. 0,45, W.D. 4 mm - Planacromatico IOS 50X LWD, A.N. 0,55, W.D. 7,9 mm - Planacromatico IOS 100X, A.N. 0.90, W.D. 0.3 mm Tutti gli obiettivi sono trattati con trattamento antifungino.
Condensatore	Tipo swing-out, N.A. 0.70 con sistema di centratura.
Dimensioni	ALTEZZA: 480 mm LARGHEZZA: 245 mm PROFONDITÀ: 380 mm PESO: 9 kg
Accessori	Manuale d'istruzioni e copertina antipolvere inclusi.

**Fapa s.a.s.**

Via Pascoletto, 20

24040 Lallio (BG)

Tel. 035.6221219

Fax. 035.4372675

fapa@fapa.bg.it

www.fapa.bg.it