



Modello:

B-500BPL

Tipologia:

MICROSCOPIO DA LABORATORIO**Descrizione:***Microscopio da laboratorio per applicazioni di routine e di ricerca.**Stativo in metallo pressofuso, di alta stabilità ed ergonomia, predisposto per osservazioni in luce trasmessa.*

Illuminazione	Sorgente luminosa di tipo X-LED con LED bianco; controllo della luminosità tramite un reostato posto nella parte sinistra della base dello stativo. Potenza del LED 3.6W, paragonabile ad una lampada alogena da 50W. Temperatura di colore 6300K. Vita media del LED circa 50.000 ore. La lente di uscita della luce può essere utilizzata come alloggiamento portafiltri per filtri addizionali (blu, giallo, smerigliato). Voltaggio: 110/240Vac, 50/60Hz, 0,45 A; Fusibile: T3.15A 250V Potenza massima assorbita: 7W
Modi di Osservazione	Campo chiaro.
Messa a Fuoco	Sistema di messa a fuoco macro e micrometrica (graduata, 0.002mm) coassiale con dispositivo di blocco, per impedire il contatto tra l'obiettivo ed il campione. Tensione delle manopole di messa a fuoco regolabile.
Tavolino	Tavolino traslatore a doppio strato con traslatore scorrevole, dimensioni 175x145mm, range di traslazione 76x52, con fermapreparato per alloggiare due vetrini contemporaneamente. Scala di Vernier disponibile sui due assi di traslazione con precisione 0,1 mm.
Revolver	Revolver portaobiettivi quintuplo, con rotazione su cuscinetti a sfera.
Testata	Testata di osservazione binoculare, inclinata a 30° e girevole a 360°. Regolazione diottrica su oculare sinistro. Regolazione della distanza interpupillare 55-75 mm.
Oculari	Oculari a grande campo WF10X/22 con indice di campo 22.
Obiettivi	Sistema ottico corretto all'infinito InfiniFix. Corredo ottico Plan acromatico con lunghezza meccanica del tubo 160 mm, composto dai seguenti obiettivi: -) Plan Acromatico 4X, A.N. 0.10, W.D. 9,10 mm -) Plan Acromatico 10X, A.N. 0.25, W.D. 1,30 mm -) Plan Acromatico 40X, A.N. 0.65, W.D. 0,25 mm -) Plan Acromatico 100X, A.N. 1,25, W.D. 0,10 mm (immersione ad olio) Le ottiche sono trattate con un sistema anti-fungino.
Condensatore	Condensatore swing-out, A.N. 1,25 e con sistema di centraggio.
Dimensioni	ALTEZZA: 420 mm LARGHEZZA: 250 mm PROFONDITA': 290 mm PESO: 8 kg
Accessori	Manuale di istruzioni e copertina antipolvere inclusa.



Fapa s.a.s.
Via Pascoletto, 20
24040 Lallio (BG)
Tel. 035.6221219
Fax. 035.4372675
fapa@fapa.bg.it
www.fapa.bg.it