



Modello:  
**B-500Bi**

Tipologia:  
**MICROSCOPIO DA RICERCA**

**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.*

<b>Illuminazione</b>	<p><b>Sorgente luminosa di tipo X-LED con LED bianco;</b> 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 aggiuntivi (blu, giallo, smerigliato). Vtaggio: 110/240Vac, 50/60Hz, 0,45 A; Fusibile: T3.15A 250V Potenza massima assorbita: 7W</p>
<b>Modi di Osservazione</b>	Campo chiaro
<b>Messa a Fuoco</b>	<p>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.</p>
<b>Tavolino</b>	<p>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.</p>
<b>Revolver</b>	Revolver portaobiettivi quintuplo, con rotazione su cuscinetti a sfera.
<b>Testata</b>	<p>Testata di osservazione binoculare, inclinata a 30° e girevole a 360°. Regolazione diottrica su oculare sinistro. Regolazione della distanza interpupillare 55-75 mm.</p>
<b>Oculari</b>	Oculari a grande campo WF10X/22 con indice di campo 22.
<b>Obiettivi</b>	<p><b>Sistema ottico corretto all'infinito IOS (Infinity Optical System).</b> Corredo ottico Plan acromatico corretto all'infinito, composto dai seguenti obiettivi: -) Plan Acromatico IOS 4X, A.N. 0.10, W.D. 4,7 mm -) Plan Acromatico IOS 10X, A.N. 0.25, W.D. 4,1 mm -) Plan Acromatico IOS 40X, A.N. 0.65, W.D. 0,50 mm -) Plan Acromatico IOS 100X, A.N. 1,25, W.D. 0,08 mm (immersione ad olio) Le ottiche sono trattate con un sistema anti-fungino.</p>
<b>Condensatore</b>	Condensatore swing-out, A.N. 0,90 e con sistema di centraggio.
<b>Dimensioni</b>	<p>ALTEZZA: 420 mm LARGHEZZA: 250 mm PROFONDITA': 290 mm PESO: 8 kg</p>
<b>Accessori</b>	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