



Modèle:

**B-500BPL**

Typologie:

**MICROSCOPE DE LABORATOIRE****Description:**

*Microscope de recherche pour les applications de routine, Statif en métal coulé, grande stabilité et ergonomie, idéal pour observations en lumière transmise.*

<b>Éclairage</b>	LED blanche. Contrôle de la luminosité par un rhéostat situé sur la gauche de la base du statif. Puissance de LED: 3W Température de couleur: 6300K Durée de vie moyenne de la LED, environ 50000 heures. Alimentateur: externe 110/240Vac, 50/60Hz, 0,4/0,8A. Fusible: T3.15A 250V Puissance absorbée maximale: 7W. La lentille de la sortie de lumière peut être utilisé comme un support pour loger des filtres supplémentaires (bleu, jaune, dépoli).
<b>Observation</b>	Fond clair.
<b>Mise au point</b>	Système de mise au point macro et micrométrique (graduée, 0.002mm) coaxiale avec système d'arrêt, pour empêcher le contact entre l'objectif et l'échantillon. La tension de la commande macrométrique est réglable.
<b>Platine</b>	Platine avec surplatine, dimensions 175x145 mm, rang de translation 76x52, avec valets de fixations. Échelle de Vernier disponible sur les deux axes de mouvement avec une précision de 0,1 mm.
<b>Revolver</b>	Revolver porte-objectifs à 5 positions, avec rotation sur roulements à billes.
<b>Tête</b>	Binoculaire, inclinée à 30° et rotative sur 360°. Réglage dioptrique sur l'oculaire de gauche. Réglage de la distance interpupillaire 55-75 mm.
<b>Oculaires</b>	Oculaires grand champ WF10X/22 avec index de champ 22.
<b>Objecifs</b>	<b>Système optique corrigé à l'infini INFINIFIX.</b> Kit optique plan achromatique corrigé à l'infini composé des objectifs suivants: -) Plan Achromatique 4X, O.N. 0.10, W.D. 9,10 mm -) Plan Achromatique 10X, O.N. 0.25, W.D. 1,30 mm -) Plan Achromatique 40X, O.N. 0.65, W.D. 0,25 mm -) Plan Achromatique 100X, O.N. 1,25, W.D. 0,10 mm (huile) Tous les objectifs sont traités avec système anti-fongique.
<b>Condenseur</b>	Condenseur amovible, O.N. 1,25 avec système de centrage.
<b>Dimensions</b>	HAUTEUR: 420 mm LARGEUR: 250 mm PROFONDEUR: 290 mm POIDS: 8 kg
<b>Accessoires</b>	Manuel d'instructions et housse de protection anti-poussière inclus.