



Modèle:

B-500POL

Typologie:

MICROSCOPE DE RECHERCHE

Description:

Microscope de laboratoire pour les applications de recherche.

Statif en métal coulé, grande stabilité et ergonomie, idéal pour observations en lumière transmise.

Éclairage	X-LED blanche. Contrôle de la luminosité par un rhéostat situé sur le côté gauche de la base du statif. Puissance du LED: 3,6W. Comparable à une ampoule halogène de 50W. Température de couleur: 6300K. Durée de vie moyenne de la LED, environ 50000 heures. Porte filtres pour filtres additionnels (bleu, jaune, verre dépoli) Tension: 110/230Vac, 50/60Hz, 0.4/0.8A; Fusible: T3.15A 250V Puissance maximale absorbée: 7W
Observation	Fond clair, Polarisation en lumière transmise
Mise au point	Système de mise au point macro et micrométrique coaxiale (graduée, 0.002mm) avec système d'arrêt pour empêcher le contact entre l'objectif et l'échantillon. La tension de la mise au point est réglable.
Platine	Platine rotative avec système d'arrêt et échelle de Vernier avec division 0,1 mm. Diamètre 160 mm. Avec valets de fixation.
Revolver	Revolver porte-objectifs à 4 positions, avec rotation sur roulements à billes. Système de centrage pour chaque objectif.
Tête	Trinoculaire, inclinée à 30° et rotative sur 360°. Réglage dioptrique sur l'oculaire gauche. Réglage interpupillaire 55-75 mm.
Oculaires	Oculaires grand champ WF10X/22 avec index de champ 22. Un oculaire est équipé d'un réticule interne pour le centrage du parcours optique.
Objectifs	Système optique plan achromatique IOS(corrigé à l'infini). Objectifs Plan-Achromatiques "strain free" corrigés à l'infini -) Plan IOS POL 4X , O.N. 0.10, W.D. 4,7 mm -) Plan IOS POL 10X, O.N. 0.25, W.D. 4,1 mm -) Plan IOS POL 40X, O.N. 0.65, W.D. 0,5 mm -) Plan IOS POL 60X, O.N. 0.85, W.D. 0,1 mm Tous les objectifs sont traités avec système anti-fongique.
Condenseur	Condenseur swing-out, O.N. 0.9 avec système de centrage. Polariseur rotatif avec échelle graduée (peut être exclus du chemin optique par rotation).
Lentille de Bertrand	Type amovible avec système de centrage et mécanisme de mise au point pour conoscopie/orthoscopie. Analyseur rotatif de 0° à 90° avec échelle graduée. Lames retard incluses: -) Rouge 1°(1 lambda) -) ¼ lambda -) Cale de quartz
Dimensions	HAUTEUR: 480 mm LARGEUR: 245 mm PROFONDEUR: 380 mm POIDS: 9 kg
Accessoires	Manuel d'instructions et housse de protection anti-poussière inclus.