



Modèle:

B-292PLI

Typologie:

MICROSCOPIE DE ROUTINE**Description:**

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

Éclairage	X-LED ⁸ avec LED blanche; Contrôle de la luminosité par un rhéostat situé sur la gauche de la base du statif. Puissance de la LED 3.6W. Température de couleur: 6300K. Durée de vie moyenne de la LED, environ 50000 heures. Alimentation: alimentateur externe 100/240Vac, 50/60Hz, sortie 6Vdc 1A. Puissance maximale requise: 7W
Observation	Fond clair
Mise au point	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.
Platine	Platine avec surplatine, dimensions 150x139mm, rang de translation X-Y 75x33mm, avec valets de fixation. Mouvement de la platine grâce à un système d'entraînement par courroie. Échelle de Vernier disponible sur les deux axes de mouvement avec une précision de 0,1 mm.
Revolver	Revolver à 4 positions, avec rotation sur roulements à billes.
Tête	Binoculaire, inclinée à 30° et rotative sur 360°. Réglage dioptrique sur le porte-oculaire de gauche. Réglage de la distance interpupillaire 48-75mm.
Oculaires	Oculaire grand champ WF10X/20 avec index de champ 20.
Objectif	Objectifs E-Plan corrigés à l'infini: -) IOS 4X, O.N. 0,10, W.D. 16.8 mm -) IOS 10X, O.N. 0,25, W.D. 5.8 mm -) IOS 40X, O.N. 0,65, W.D. 0,45 mm -) IOS 100X, O.N. 1,25, W.D. 0,13 mm (huile) Tous les objectifs sont traités avec système anti-fongique.
Condensateur	Condenseur de Abbe, O.N. 1,25 avec système de centrage, réglable en hauteur grâce au système de pignon et crémaillère
Dimensions	HAUTEUR: 370 mm LARGEUR: 235 mm PROFONDEUR: 290 mm POIDS: 6,5 kg
Accessoires	Manuel d'instructions et housse de protection anti-poussière inclus.