



Modèle:

B-159

Typologie:

MICROSCOPE DIDACTIQUE

Description:

Microscope d'enseignement pour les applications de routine.

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



Modèle	Binoculaire avec platine avec surplatine; objectives 4x, 10x, 40x, 100x.
Éclairage	LED blanche. Contrôle de la luminosité par un rhéostat situé sur la gauche de la base du statif. Puissance de la LED: 1W. Température de la couleur: 6300K Durée de vie moyenne de la LED, environ 50000 heures. Alimentateur: entrée 100/240Vac, 50/60Hz, sortie 5Vdc 500mA.
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 125x116mm, rang de translation 76x30, avec valets de fixations. Échelle de Vernier disponible sur les deux axes de mouvement avec une précision de 0,1 mm.
Revoluer	Revoluer porte-objectifs 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 48-75 mm.
Oculaires	Oculaires grand champ WF10X/18 avec index de champ 18.
Objectifs	Kit optique achromatique avec la longueur mécanique du tube 160 mm, composé des objectifs suivants: -) Achromatique DIN 4X, O.N. 0.10, W.D. 18 mm -) Achromatique DIN 10X, O.N. 0.25, W.D. 7 mm -) Achromatique DIN 40X, O.N. 0.65, W.D. 0,53 mm -) Achromatique DIN 100X, O.N. 1,25, W.D. 0,13 mm (à immersion) Tous les objectifs sont traités avec système anti-fongique.
Condenseur	Condenseur de Abbe, O.N. 1.2 precentré.
Dimensions	HAUTEUR: 350 mm LARGEUR: 170 mm PROFONDEUR: 210 mm POIDS: 4 kg
Accessoires	Manuel d'instructions et housse de protection anti-poussière inclus.