



Modèle:

B-150POL-BR

Typologie:

MICROSCOPE POLARISANT DIDACTIQUE

Description:

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

Modèle	Binoculaire avec platine tournante; objectifs 4x, 10x, 40x
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. Batterie interne NiMH rechargeable (jusqu'à 15 heures d'utilisation à partir d'une seule charge, avec LED à intensité moyenne). Filtre polarisant amovible et rotatif, filtre analyseur amovible.
Observation	Fond clair et lumière polarisée
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 des commandes de mise au point est réglable.
Platine	Platine tournante diamètre 120mm.
Revolver	Revolver 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 WF10/18 avec index de champ 18mm.
Objectifs	Kit optique achromatique avec la longueur mécanique du tube 160 mm, composé des objectifs suivants: -) Achromatique DIN 4X, A.N. 0.10, W.D. 18 mm -) Achromatique DIN 10X, A.N. 0.25, W.D. 7 mm -) Achromatique DIN 40X, A.N. 0.65, W.D. 0,53 mm Tous les objectifs sont traités avec système anti-fongique
Condenseur	Condenseur d'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.