



Modèle:

B-382PLi-ALC

Typologie:

MICROSCOPE DE ROUTINE**Description:**

Microscope d'enseignement et de laboratoire pour les applications de routine, statif en métal coulé, grande stabilité et ergonomie, idéal pour observations en lumière transmise. Contrôle automatique de la lumière.

Éclairage	<p>X-LED³; Contrôle de la luminosité par une commande située sur le côté gauche de la base du statif. Puissance de la LED: 3.6W. Température de la couleur: 6300K. Comparable à une ampoule halogène de 50W.</p> <p>ALC (Contrôle automatique de la lumière): le niveau de la lumière est réglé directement par le microscope, pour maintenir l'intensité de la lumière souhaitée, indépendamment de l'ouverture du diaphragme, de l'insertion d'un nouvel objectif ou de l'opacité de l'échantillon, etc. Alimentation: entrée 110/240Vac, 50/60Hz; Sortie 6Vdc 1A Puissance maximale requise: 6W</p>
Observation	Fond clair.
Mise au point	<p>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. Commande de mise au point micrométrique platte sur le côté droit</p> <p>La tension de la commande de mise au point macrométrique est réglable.</p>
Platine	<p>Platine avec surplatine, dimensions 216x150mm, rang de mouvement 78x54mm, avec valets de fixations. Système d'entraînement par courroie en X. Surface anti-rayures.</p> <p>Échelle de Vernier disponible sur les deux axes de mouvement avec une précision de 0,1 mm.</p>
Revolver	Revolver porte-objectifs à 5 positions, avec rotation sur roulements à billes .
Tête	<p>Binoculaire, inclinée à 30° et rotative sur 360°.</p> <p>Réglage dioptrique sur le porte oculaire de gauche.</p> <p>Réglage de la distance interpupillaire 48-75 mm.</p>
Oculaires	Oculaires grand champ WF10X/20 avec index de champ 20.
Objectifs	<p>Objectifs IOS E-PLAN:</p> <ul style="list-style-type: none"> -) Objectif IOS E-PLAN 4X, O.N. 0.10, W.D. 13.8 mm -) Objectif IOS E-PLAN 10X, O.N. 0.25, W.D. 7.1 mm -) Objectif IOS E-PLAN 40X, O.N. 0.65, W.D. 0.3 mm -) Objectif IOS E-PLAN 100X, O.N. 1.25, W.D. 0.1 mm (Huile) <p>Tous les objectifs sont traités avec système anti-fongique</p>
Condenseur	Condenseur d'Abbe amovible, O.N. 1.25 avec système de centrage.
Dimensions	<p>HAUTEUR: 480 mm</p> <p>LARGEUR: 210 mm</p> <p>PROFONDEUR: 370 mm</p> <p>POIDS: 4 kg</p>
Accessoires	Manuel d'instructions et housse de protection anti-poussière inclus.