



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.*



<b>Éclairage</b>	<p>X-LED<sup>3</sup>; Contrôle de la luminosité par une commande située sur le côté gauche de la base du statif.          Puissance de la LED: 3.6 W. Température de la couleur: 6,300 K.          Comparable à une ampoule halogène de 50 W.          Durée de vie moyenne LED: &gt; 65,000 heures.</p> <p><b>ALC</b> (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.</p> <p>Alimentation: entrée 110/240 Vac, 50/60 Hz;          Sortie 6 Vdc 1 A Puissance maximale requise: 6 W.</p>
<b>Observation</b>	Fond clair.
<b>Mise au point</b>	<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 micrométrique est réglable.</p>
<b>Platine</b>	<p>Platine avec surplatine, dimensions 233x147 mm, rang de mouvement 78x54mm, avec valets de fixations.          Système d'entraînement par courroie en X. Surface anti-rayures.          Échelle de Vernier disponible sur les deux axes de mouvement avec une précision de 0.1 mm.</p>
<b>Revolver</b>	Revolver porte-objectifs à 5 positions, avec rotation sur roulements à billes .
<b>Tête</b>	<p>Binoculaire, inclinée à 30°.          Réglage dioptrique sur le porte oculaire de gauche.          Réglage de la distance interpupillaire 48-75 mm.</p>
<b>Oculaires</b>	Wide Field, WF 10x/20, High Eyepoint.
<b>Objectifs</b>	<p>Objectifs IOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IOS N-PLAN 4x/0.10, W.D. 16.8 mm</li> <li>- IOS N-PLAN 10x/0.25, W.D. 5.8 mm</li> <li>- IOS N-PLAN 40x/0.65, W.D. 0.43 mm</li> <li>- IOS N-PLAN 100x/1.25, W.D. 0.13 mm (OIL/WATER immersion)</li> </ul> <p>Tous les objectifs sont traités avec système anti-fongique.</p>
<b>Condenseur</b>	Condenseur d'Abbe amovible, O.N. 1.25 avec système de centrage.
<b>Dimensions</b>	<p>HAUTEUR: 405 mm          LARGEUR: 210 mm          PROFONDEUR: 400 mm          POIDS: 7,5 kg</p>
<b>Accessoires</b>	Manuel d'instructions et housse de protection anti-poussière inclus.