



Modèle:

**B-383POL**

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.*

<b>Éclairage</b>	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. Comparable à une ampoule halogène de 50 W. Température de la couleur: 6,300 K. Vita media del LED: > 65,000 ore. Alimentation: entrée 110/230 Vac, 50/60 Hz; Puissance maximale requise: 7 W.
<b>Observation</b>	Fond clair et lumière polarisée.
<b>Mise au point</b>	Système de mise au point macro et micrométrique (graduée, 0.002 mm) coaxiale avec système d'arrêt, pour empêcher le contact entre l'objectif et l'échantillon. La tension de la commande macrométrique est réglable.
<b>Platine</b>	Platine tournante avec mécanisme de blocage et échelle de Vernier avec une précision de 0.1 mm 160 mm de diamètre valets de fixations.
<b>Revolver</b>	Revolver porte-objectifs à 4 positions, avec rotation sur roulements à billes. Système de centrage pour chaque objectif.
<b>Tête</b>	Trinoculaire, inclinée à 30° et rotative sur 360°. Réglage dioptrique sur les oculaires. Réglage de la distance interpupillaire 48-75 mm. Port trinoculaire fixe. rapport 50/50.
<b>Oculaires</b>	Wide Field, WF 10x/20, High Eyepoint. L'un des oculaires est équipé de réticule à croix pour le centrage du système optique.
<b>Objectifs</b>	POL (strain-free): - IOS N-PLAN POL 4x/0.10, W.D. 16.8 mm - IOS N-PLAN POL 10x/0.25, W.D. 5.8 mm - IOS N-PLAN POL 40x/0.65, W.D. 0.43 mm - IOS N-PLAN POL 60x/0.80, W.D. 0.14 mm Tous les objectifs sont traités avec système anti-fongique
<b>Condenseur</b>	Condenseur de Abbe, O.N. 1.25 avec système de centrage. Avec filtre polariseur tournant.
<b>Lentille de Bertrand</b>	Amovible, centrable (pour conoscopie, orthoscopie). Filtre analyseur rotatif sur 0°-90° Lames de retard incluses:  -Glissière rouge 1° (λ) -Glissière λ/4 -Câle de quartz
<b>Dimensions</b>	HAUTEUR: 525 mm LARGEUR: 210 mm PROFONDEUR: 370 mm POIDS: 7,8 kg
<b>Accessoires</b>	Manuel d'instructions et housse de protection anti-poussière inclus.