



Modèle:

**B-383PHi**

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 la gauche de la base du statif. Puissance de la LED: 3.6W. Comparable à une ampoule halogène de 50W. Température de la couleur: 6300K. Durée de vie moyenne de la LED: 50000 heures. Alimentation: entrée 110/240Vac, 50/60Hz; Sortie 6Vdc 1A. Puissance maximale requise: 6W.
<b>Observation</b>	Fond clair, contraste de phase négatif.
<b>Mise au point</b>	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 plate sur le côté droit. La tension de la commande de mise au point macrométrique est réglable.
<b>Platine</b>	Platine avec surplatine, dimensions 216x150mm, Rang de mouvement X-Y 78x54mm. Entraînement par courroie dans la direction X. Surface anti-rayures. Échelle de Vernier disponibles sur les deux axes de mouvement avec une précision de 0,1 mm.
<b>Revolver</b>	Revolver porte-objectifs à 5 positions, avec rotation sur roulements à billes.
<b>Tête</b>	Trinoculaire, inclinée à 30° et rotative sur 360°. Réglage dioptrique sur l'oculaire de gauche. Réglage de la distance interpupillaire 48-75 mm. Port trinoculaire fixe. rapport 50/50.
<b>Oculaires</b>	Oculaires grand champ WF10X/20 avec index de champ 20.
<b>Objectifs</b>	IOS PLAN : -) IOS Plan 10XPH, O.N. 0.25, W.D. 10 mm -) IOS Plan 20XPH, O.N. 0.40, W.D. 5.1 mm -) IOS Plan 40XPH, O.N. 0.65, W.D. 0.54 mm -) IOS Plan 100XPH, O.N. 1.25, W.D. 0.13 mm (Huile) Tous les objectifs sont traités avec système anti-fongique.
<b>Condenseur</b>	Condenseur pour contraste de phase (pour objectifs 10x, 20x, 40x, 100x), avec position fond noir (à sec) et fond clair.
<b>Dimensions</b>	HAUTEUR: 480 mm LARGEUR: 210 mm PROFONDEUR: 370 mm POIDS: 4 kg
<b>Accessoires</b>	Télescope de centrage inclus. Manuel d'instructions et housse de protection anti-poussière inclus.