



Modèle:

**IM-3**

Typologie:

**MICROSCOPE INVERSÉ DE RECHERCHE****Description:**

*Microscope inversé de laboratoire pour les applications de recherche.*

*Statif en métal coulé, grande stabilité et ergonomie, idéal pour observations en lumière transmise.*

<b>Éclairage</b>	Source lumineuse X-LED <sup>®</sup> avec LED blanche 8 W. Contrôle de la luminosité par un rhéostat situé sur la gauche de la base du statif Température de couleur: 6,300 K. Durée de vie moyenne de la LED, environ 50,000 heures. Tension: 110/240 Vac, 50/60 Hz, 1 A ; Fusible: T500 mA 250 V
<b>Observation</b>	Fond clair, contraste de phase
<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 fixe, dimensions 250x160 mm. 2 Disques (verre et métal) perforé pour accueillir de petits échantillons. <b>EN OPTION:</b> Surplatine mécanique applicable sur le côté droit du statif, dimension totale = 250x230 mm, rang de mouvement 120x80 mm, Inserts métalliques interchangeables pour les lames, pour les boîtes Pétri, les Terasaki, les plaques multi-Well, etc.
<b>Revoluer</b>	Revoluer porte-objectifs à 5 positions, avec rotation sur roulements à billes.
<b>Tête</b>	Trinoculaire, inclinée à 45°, réglage dioptrique sur le porte oculaire de gauche. Regalge de la distance interpupillaire 50-75 mm. Répartition de la lumière oculaires-port trino 100/0, 50/50.
<b>Oculaires</b>	Plan Extra Wide Field, PL 10x/22, High Eyepoint.
<b>Objectifs</b>	Système optique corrigé à l'infini IOS (Infinity Optical System). Kit optique plan-achromatique LWD corrigé à l'infini, composé des objectifs suivants - IOS LWD W-PLAN PH 10x/0.25, W.D. 7.30 mm - IOS LWD W-PLAN PH 20x/0.40, W.D. 6.86 mm - IOS LWD W-PLAN PH 40x/0.65, W.D. 3 mm Tous les objectifs sont traités avec système anti-fongique.
<b>Condenseur</b>	Condenseur LWD, O.N. 0.30 avec système de centrage, distance de travail 72 mm Le condenseur peut être enlevé pour augmenter la distance de travail jusqu'à 150 mm. Coulisseau précentré avec anneaux de phases 4x/10x et 20x/40x.
<b>Dimensions</b>	HAUTEUR: 495 mm LARGEUR: 230 mm      LARGEUR AVEC LA PLATINE MÉCANIQUE OPTIONNELLE: 300 mm PROFONDEUR: 540 mm POIDS: 9 kg
<b>Accessoires</b>	Filtre vert (IF550), manuel d'instructions et housse de protection anti-poussière inclus.