



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.



Éclairage	Source lumineuse X-LED [®] avec LED blanche 8W. Contrôle de la luminosité par un rhéostat situé sur la gauche de la base du statif Température de couleur: 6300K. Durée de vie moyenne de la LED, environ 50000 heures. Tension: 110/240Vac, 50/60Hz, 1A ; Fusible: T500mA 250V
Observation	Fond clair, contraste de phase
Mise au point	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. La tension de la commande macrométrique est réglable.
Platine	Platine fixe, dimensions 250x160 mm. 2 Disques (verre et métal) perforé pour accueillir de petits échantillons. EN OPTION: 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.
Revoluer	Revoluer porte-objectifs à 5 positions, avec rotation sur roulements à billes.
Tête	Trinoculaire, inclinée à 45°, réglage dioptrique sur le porte oculaire de gauche. Regalge de la distance interpupillaire 50-75 mm.
Oculaires	Oculaires grand champ WF10X/22 avec index de champ 22.
Objectifs	Système optique corrigé à l'infini IOS (Infinity Optical System). Kit optique plan-achromatique LWD corrigé à l'infini, composé des objectifs suivants -) Plan Achromatique IOS LWD 10XPh, O.N. 0.25, W.D. 7,94 mm -) Plan Achromatique IOS LWD 20XPh, O.N. 0.40, W.D. 7,66 mm -) Plan Achromatique IOS LWD 40XPh, O.N. 0.60, W.D. 3,71 mm Tous les objectifs sont traités avec système anti-fongique.
Condenseur	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 avec anneaux de phase 10X/20X et 40X précentrés.
Dimensions	HAUTEUR: 495 mm LARGEUR: 230 mm LARGEUR AVEC LA PLATINE MÉCANIQUE OPTIONNELLE: 300 mm PROFONDEUR: 540 mm POIDS: 9 kg
Accessoires	Filtres bleu et vert, manuel d'instructions et housse de protection anti-poussière inclus.



LABO AND CO
INSTRUMENTS SCIENTIFIQUES