

Microscope pour l'étude des matériaux, OXION

Microscope pour l'étude des matériaux
 Objectifs Plan M-IOS
 Système mécanique intégré
 Eclairage diascopique ajustable de 3W NeoLED™
 Eclairage épiscopique réfléchi ajustable de 3W NeoLED™
 Polarisation et filtre d'analyse
 Garantie 3 ans



Caractéristiques :

Oculaire

- ✓ Oculaires grand champ DIN WF 10x/22 mm

Tête

- ✓ Tête trinoculaire Siedentopf avec tubes inclinables à 30°
- ✓ Distance inter pupillaire 50-75 mm (s'ajuste à la morphologie de l'utilisateur)
- ✓ Réglage de la dioptrie sur les deux oculaires

Tourelle porte-objectif :

- ✓ Pour 5 objectifs montés sur roulement à bille avec positionnement précis par encliquetage.

Objectifs :

- ✓ Equipé en série d'objectifs corrigés à l'infini longue distance :
 - Plan achromatiques M-IOS 5x/0.14 et 10x/0.25
 - Plan semi-apochromatique 50x/0.55 et 100x/0.80
- ✓ Tous les objectifs ont reçus un traitement antifongique.

Platine :

- ✓ Type « flap top » 150x 140mm à mouvements orthogonaux de 76 mm x 50 mm.
- ✓ Montée sur roulement à bille double vernier, lecture 0,1mm.
- ✓ Boutons de commandes axiaux surbaissés pour une meilleure prise en main, support d'objet démontable.

Condenseur :

- ✓ Condenseur d'Abbe N.A 1,25 avec support de filtre, réglable en hauteur

Réglage de la focalisation :

- ✓ Ajustement coaxial et à friction, réglage fin et précis, précision 2µm

Eclairage diascopique :

- ✓ Eclairage diascopique, intensité réglable de 3 Watt, technologie NeoLed™
- ✓ Alimentation interne 85-240 Volts

Eclairage épiscopique :

- ✓ Intensité lumineuse réglable 3 Watt NeoLED™, éclairage avec alimentation externe 90-240 Volts
- ✓ Polariseur et analyseur rotatif à 90°, type Push-pull (Pousser-tirer)
- ✓ Iris de diaphragme d'ouverture intégré dans le condenseur de champ
- ✓ Fonction d'éclairage oblique
- ✓ Livré avec cordon secteur. L'éclairage de Köhler est équipé d'une lentille collectrice avec diaphragme de champ et porte filtre

Emballage :

- ✓ En polystyrène.
- ✓ Livré avec une housse de protection, fusible de réserve et le mode d'emploi en français

Code	Réf.	Désignation
47 81 03245	OX.3245	Trinoculaire OXION, avec éclairage épiscopique et diascopique