

Oxion Inverso

pour les sciences des matériaux

POINTS ESSENTIELS

- Observation de tout type de matériaux
- Fond clair avec polarisation
- Objectifs plan achromatique IOS à grande distance de travail
- Objectifs semi apochromatique IOS à grande distance de travail
- Révolver quintuple
- Éclairage de Köhler 50 W halogène
- Garantie 10 ans

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

OCULAIRES

Paire d'oculaires DIN HWF plan 10x/22 mm

RÉVOLVER

Révolver quintuple monté sur des roulements à billes

TÊTE

- Trinoculaire avec tubes inclinés à 45° avec positions étendues haute et basse
- Réglage de la dioptrie sur l'oculaire de gauche. Distance inter pupillaire de 54 à 75 mm
- Tête trinoculaire avec sélecteur de chemin optique 100-0/80-20

OBJECTIFS

Objectifs Plan achromatique corrigés à l'infini IOS à grande distance de travail 5x/0.15, 10x/0.14, 20x/0.45 et plan semi apochromatique corrigés à l'infini IOS S50x/0.55 et S100x/0.80. Sans correction pour couvre lame

Toutes les optiques ont un traitement antifongique et une couche anti reflets pour un passage optimal de l'éclairage

PLATINE

Platine de 250 x 230 mm équipée d'une platine mécanique X-Y coaxiale de 120 x 78 mm, livrée avec:

- support métallique avec orifice de \varnothing 12 mm de diamètre et support métallique avec orifice de \varnothing 25 mm de diamètre
- support métallique avec orifice adaptable à la platine mécanique

RÉGLAGE DE LA MISE AU POINT

Macro-micrométrie coaxiale 25 mm, précision de 2 μ m et contrôle de friction



OX.2153-PLM

OX.2153-PLM / OX.2653-PLM

376.5 (h) x 231 (w) x 673 mm (d) | 10.8 kg

ECLAIRAGE RÉFLÉCHI

De type Köhler par halogène de 50 W d'intensité réglable et alimentation interne de 100-240 Vca. Porte fusibles de 3.15 A / 250 V

POLARISATION

Filtre de polarisation standard et analyseur rotatif sur 360°

FILTRES

Filtres bleu et vert monté sur lame. Ils peuvent être insérés sur le dispositif d'éclairage situé sur la partie arrière du microscope. Filtre de polarisation monté sur lame, pour être inséré sous le revolver

EMBALLAGE

Livré avec un cordon d'alimentation, une housse de protection, un filtre bleu et un filtre vert, un manuel d'utilisation. Microscope livré dans un coffret de transport

MODÈLES	Objectifs LWD plan 5x/10x/20x	Objectif LWD plan apochromatique 50x	Objectif LWD plan apochromatique 100x	Platine mécanique
OX.2653-PLM	•	•		•
OX.2153-PLM	•	•	•	•

LWD = long working distance (grande distance de travail)

ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE

OCULAIRES

- OX.6010** Oculaire HWF 10x/22 mm
- OX.6015** Oculaire HWF 15x/16 mm
- OX.6110** Oculaire HWF 10x/22 mm avec réticule micrométrique
- OX.6099** Paire d'ocilletons

OBJECTIFS

- OX.8205** Objectif plan achromatique PLM 5x/0.14 IOS. WD 10.8 mm
- OX.8210** Objectif plan achromatique PLM 10x/0.25 IOS. WD 10 mm
- OX.8220** Objectif plan achromatique PLM 20x/0.40 IOS. WD 4 mm
- OX.8250** Objectif Plan semi apochromatique PLM S50x/0.55 IOS. WD 7.9 mm
- OX.8200** Objectif Plan semi apochromatique PLM S100x/0.80 IOS. WD 2.1 mm

PLATINE ET ACCESSOIRES

- OX.9500** Platine X-Y coaxiale de 120 x 78 mm
- OX.9506** Support transparent en verre avec orifice
- OX.9508** Support métallique avec orifice de Ø 12 mm
- OX.9509** Support métallique avec orifice de Ø 25 mm
- OX.9535** Support métallique pour boîte de Pétri de 35 mm de diamètre
- OX.9599** Support universel pour boîte de culture pour platine x-y

FILTRES

- OX.9700** Filtre bleu dans glissière, pour dispositif d'éclairage
- OX.9702** Filtre vert dans glissière, pour dispositif d'éclairage
- OX.9710** Filtre de polarisation dans glissière, à monter sous le révoluer

ADAPTATEUR À MONTURE C

- OX.9810** Monture CS/C avec objectif 1.0x
- OX.9833** Monture CS/C avec objectif 0.33x pour capteur de 1/3"
- OX.9850** Monture CS/C avec objectif 0.5x pour capteur de 1/2"

DIVERS

- AE.3199** Fusibles en verre de 3.15 A 250 V, 10 pcs
- SL.3679** Ampoule halogène de 12 V 50 W
- AE.5120** Tube photo standard de 23.2 mm de diamètre pour Oxion Inverso
- AE.5130** Adaptateur universel SLR avec lentille de projection de 2x pour tube de 23.2 mm. Nécessite bague T2 et AE.5120
- AE.5025** Adaptateur T2 pour appareil photo numérique SLR Nikon D
- AE.5040** Adaptateur T2 pour appareil photo numérique T2 Canon EOS

CONSOMMABLES

- PB.5155** Lames porte-objets 76 x 26 mm en verre semi-blanc à bords non coupés. Emballées par 50 pièces
- PB.5165** Lamelles de verre couvre-objets 18 x 18 mm, épaisseur 0.13-0.17 mm. Emballés par 100 pièces
- PB.5168** Lamelles de verre couvre-objets 22 x 22 mm, épaisseur 0.13-0.17 mm. Emballés par 100 pièces
- PB.5245** Papier de nettoyage optique, 100 feuilles
- PB.5255** Huile à immersion, indice de réfraction n = 1,482. Flacon 25 ml
- PB.5274** Alcool isopropyl 99%. Flacon 200 ml
- PB.5275** Kit de nettoyage : liquide de nettoyage, tissu doux, papiers lentilles, pinceau, poire soufflante, bâtonnets ouatés

● Grande platine avec surplatine X-Y

