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**
- **Eclairage de Köhler 50 W halogène**
- **Garantie 10 ans**



OX.2153-PLM

OX.2153-PLM / OX.2653-PLM
376.5 (h) x 231 (w) x 673 mm (d) | 10.8 kg

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°
- Réglage de la dioptrie sur l'oculaire de gauche. Distance inter pupillaire de 54 à 75 mm
- Tête trinoculaire avec sélecteur de chemin optique 100-0/0-100

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

RÉGLAGE DE LA MISE AU POINT

Macro-micrométrique coaxiale 25 mm, précision de 2 µm et contrôle de friction

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

MODELS	LWD plan 5x/10x/20x objectives	LWD plan apochromatic 50x objective	LWDplan apochromatic 100x objective	Mechanical stage
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'œilletons

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 12,2 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 boite de Pétri de 35 mm de diamètre
OX.9599 Support universel pour boite 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 révolver

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.5120-2 Tube standard de 23,2 mm de diamètre pour le port photo Oxion révision 2
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 = 1,515. 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*



www.euromex.com