

Oxion Inverso

Para observación de materiales

A DESTACAR

- Observar todo tipo de materiales
- Campo claro con polarización
- Objetivos de larga distancia de trabajo Plan acromáticos corregido a infinito IOS
- Objetivos de larga distancia de trabajo Plan semi apocromáticos corregido a infinito IOS
- Revolver porta objetivos quíntuple
- 10 años de garantía



● OX.2153-PLM

ESPECIFICACIONES TECNICAS

OCULARES

Par de oculares DIN HWF Planos 10x/22mm

REVOLVER

Revolver porta objetivos quíntuple montado sobre rodamiento a bolas

CABEZAL

- Trinocular con tubos porta oculares inclinados a 45°
- Ajuste de dioptrías en el tubo porta ocular izquierdo.
Distancia interpupilar entre 54 y 75 mm
- Selector de desviación de luz al tubo trinocular de 100-0/80-100

OBJETIVOS

Corregidos a infinito (IOS) de larga distancia de trabajo plano acromáticos 5x/0.15, 10x/0.14 y 20x/0.45 y plano semi apocromáticos S50x/0.55 y S100x/0.80. Para muestras sin vidrio de corrección

Todos los componentes ópticos llevan una capa de tratamiento anti fúngico y anti reflejos para la máxima transmisión de luz

PLATINA

De gran tamaño, medidas 250 x 230mm equipada con carro móvil de desplazamiento X-Y de 120 x 78mm por mandos en eje coaxial vertical. Incluye

- Dos soportes metálicos, uno con orificio central de \varnothing 12mm y otro con orificio central de \varnothing 25 mm
- Soporte metálico con orificio central que se adapta al carro móvil

OX.2153-PLM / OX.2653-PLM

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

ENFOQUE

Mando de enfoque macro de recorrido 25mm y micrométrico montado en eje coaxial. Precisión de 2 μ m y ajuste de tensión

ILUMINACIÓN

Iluminación incidente tipo Köhler con lámpara halógena de 50W. Ajuste de intensidad y transformador interno 100-240V. Fusible 3.15A/250V

POLARIZACIÓN

Se compone de : filtro de polarización y filtro analizador giratorio 360°

FILTROS

Filtros azul y verde montados sobre corredera la cual se inserta en la parte trasera del iluminador. Filtro de polarización montado sobre corredera, se inserta bajo el revolver porta objetivos

CONTENIDO DEL EMBALAJE

Cable de conexión a corriente, funda anti polvo, filtros azul y verde y manual del usuario

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 = Larga distancia de trabajo

ACCESORIOS Y REPOSICIONES

OCULARES

- OX.6010** Ocular HWF 10x/22mm
- OX.6015** Ocular HWF 15x/16mm
- OX.6110** Ocular HWF 10x/22mm con retículo micrométrico
- OX.6099** Par de protectores de goma para oculares

OBJETIVOS

- OX.8205** Objetivo Plan acromático IOS PLM 5x/0.14. DT: 10,8 mm
- OX.8210** Objetivo Plan acromático IOS PLM 10x/0.25. DT: 12,2 mm
- OX.8220** Objetivo Plan acromático IOS PLM 20x/0.40. DT: 4 mm
- OX.8250** Objetivo Plan semi apocromático IOS PLM S50x/0,55. DT: 7,9 mm
- OX.8200** Objetivo Plan semi apocromático IOS PLM S100x/0,80. DT: 2,1 mm

DT: Distancia de trabajo

PLATINA Y ACCESORIOS

- OX.9500** Carro móvil X-Y rango 120 x 78mm y mando coaxial
- OX.9506** Placa de vidrio transparente con orificio en el centro
- OX.9508** Platina de metal de diámetro Ø 12mm y orificio en el centro
- OX.9509** Platina de metal de diámetro Ø 25 mm y orificio en el centro
- OX.9535** Platina de metal para placas petri de 35mm de diámetro
- OX.9599** Soporte universal para placas de cultivo celular

FILTROS

- OX.9700** Corredera con filtro azul para la iluminación
- OX.9702** Corredera con filtro verde para la iluminación
- OX.9710** Corredera con filtro de polarización para montar bajo el revolver

ADAPTEADORES MONTURA C

- OX.9810** Montura CS/C con lente de 1,0x
- OX.9833** Montura C con lente de 0,33x para cámaras sensor de 1/3"
- OX.9850** Montura C on lente 0,5x para cámaras sensor de 1/2"

VARIOS

- AE.3199** pack de 10 fusibles 3,15A 250V
- SL.3679** Bombilla halógena 50W/12V
- AE.5120-2** Tubo estándar de 23,2 mm. diámetro para microscopios Oxion
- AE.5130** Adaptador universal para cámaras Reflex SLR con lente 2x para tubos de 23,2 mm diámetro. Necesita anillo T2 y tubo AE.5120
- AE.5025** Anillo T2 para cámara digital SLR Nikon D
- AE.5040** Anillo T2 para cámara digital SLR Canon EOS
- PB.5155** Láminas porta-objetos 76 x 26 mm con bordes pulidos. Caja de 50 unidades
- PB.5165** Cubre objetos 18 x 18mm, grosor de 0,13-0,17 mm. Suministrado en cajas de 100 unidades
- PB.5168** Cubre objetos 22 x 22 mm, grosor de 0,13-0,17 mm. Suministrado en cajas de 100 unidades
- PB.5245** Papel de limpieza de lentes, paquete de 100 unidades
- PB.5255** Aceite de Inmersión, n = 1,515 (25 ml)
- PB.5274** Alcohol isopropílico 99%, botella de 200 ml
- PB.5275** Kit de limpieza compuesto por líquido de limpieza de lentes, gamuza, papel de limpieza de lentes, cepillo, pera de aire y bastoncillos de algodón

- Carro móvil montado sobre platina estándar de gran tamaño



www.euromex.com