Delphi-X Inverso

Para ciencias de los materiales

HIGHLIGHTS

- **Aplicaciones para ciencias de los materiales**
- **Observación de muestras metalúrgicas**
- **Campo claro, campo oscuro, polarización**
- **DIC (Contraste de Interferencia Diferencial)**
- **Objetivos planos semi-apocromáticos IOS de larga distancia de trabajo**
- **Revolver porta objetivos séxtuple**
- **Iluminación halógena reflejada 100w**

● *DI.2053-PLMi*

ESPECIFICACIONES

OCULARES

Par de oculares planos DIN HWF 10x/22 mm

CABEZAL

- Trinocular con tubo inclinado a 45°
- Distancia interpupilar de 47 hasta 78 mm
- Cabezal trinocular con posiciones de 100-0, 80-20, y 0-100
- Lente Bertrand incorporada

REVOLVER

Revolver porta objetivos séxtuple montado sobre rodamientos de bolas. Con ranura para DIC

OBJECTIVOS – 45 MM PARAFOCALES

Objetivos semi-apocromáticos para campo claro y campo oscuro con corrección al infinito y apertura numérica amplia. Larga distancia de trabajo, sin cristal de protección y con rosca de fijación M26

- Objetivos semi-apocromáticos planos (PL-SAMi): 5x/0.15 DdT: 20 mm, 10x/0.30 DdT: 11 mm, 20x/0.45 DdT: 3.1 mm
- Objetivos apocromáticos planos (PL-AMi): 50x/0.80 DdT: 1 mm

opcional:

- DI.8100:
  Objetivo apocromático plano (PL-AMi) 100x/0.90 IOS BD, DdT: 1 mm, sin cristal de protección y con rosca de fijación M26

DdT = Distancia de trabajo

Todas las ópticas están tratadas con anti-fúngicos y con recubrimiento anti-reflectante para un máximo rendimiento de luz

● *Lente Bertrand y selector trino/oculares*

DI.2053-PLMI
414.5 (h) x 385 (w) x 627.5 mm (d) | 29 kg

PLATINA

Platina de 340 x 230 mm, equipada con platina mecánica coaxial X-Y de 130 x 85 mm. Incluye:

- Inserción metálica con agujero de 20 mm ø
- Inserción metálica con agujero de 28 mm ø
- Inserción metálica con agujero con forma de gota

Peso máximo de la muestra: 30 kg

CAMBIADOR DE AUMENTOS

La lente de 1.5x para cambiar los aumentos permite aumentos intermedios de 1.5 veces más que los aumentos estándares del objetivo. Por ejemplo, cambiar de 20x a 30x o de 50x a 75x es posible sin tener que cambiar los objetivos

RUEDA MULTIFUNCIONAL

La rueda multifuncional tiene un total de 6 posiciones, y viene con cubos para dos filtros de campo claro, un filtro para campo oscuro, y un filtro para polarización. También una corredera para prismas de 5x/20x y 50x/100x y una corredera para el analizador. Vea la foto nº1 de la siguiente página

euromex microscopes holland

RANURAS ADICIONALES PARA CORREDERAS

Además del diafragma de campo y la apertura del condensador, están disponibles dos ranuras adicionales. También viene una corredera con dos filtros de densidad neutra. Vea la foto nº2

ENFOQUE

Mandos de ajuste del enfoque macro y micro posicionados en la parte inferior del estativo, de precisión de 1 µm y ajuste de tensión

PUERTOS DE LA CÁMARA

Además del puerto estándar en el cabezal, hay otros dos en cada uno de los lados del microscopio. Vea la imagen nº3

ILUMINACIÓN

Iluminación halógena reflejada 100 W. Intensidad regulable y fuente de alimentación interna de 100-240 V. Soporte de fusible 1 A / 250 V

1

2

3

MODELO	Trino	DTL Plan Semi-Apo 5/10/20x	DTL Plan Apo 50x	DTL Plan Apo 100x	Iluminación halógena 100 W	DIC
DI.2053-PLMI	•	•	•	o	•	o

o = opcional

DTL: Distancia de Trabajo Larga

euromex microscopes holland

ACCESSORIOS

OCULARES

Ø 30 mm

DI.6010 Ocular SWF 10x/25 mm para Delphi-X Inverso

DI.6010-C Ocular SWF 10x/25 mm con retículo

DI.6010-M Ocular SWF 10x/25 mm con micrómetro

DI.6010-CM Ocular SWF 10x/25 mm con micrómetro y retículo

DI.6010-SG Ocular SWF 10x/25 mm con cuadrícula 20 x 20

DI.6210 Ocular SWF 10x/22 mm para Delphi-X Inverso

DI.6012 Ocular WF 12.5x/17.5 mm para Delphi-X Inverso, diámetro de Ø 30 mm

DI.6015 Ocular WF 15x/16 mm para Delphi-X Inverso, diámetro de Ø 30 mm

DI.6020 Ocular WF 20x/12 mm para Delphi-X Inverso, diámetro de Ø 30 mm

DI.6099-L Protector de goma para ocular

OBJECTIVOS 45 MM PARFOCALES

Rosca de fijación M26, sin cristal de protección

DI.8105 Objetivo plan semi-apocromático con corrección al infinito PL-SAMi 5x/0.15 BD, distancia de trabajo: 20 mm

DI.8110 Objetivo plan semi-apocromático con corrección al infinito PL-SAMi 10x/0.30 BD, distancia de trabajo: 11 mm

DI.8120 Objetivo plan semi-apocromático con corrección al infinito PL-SAMi 20x/0.40 BD, distancia de trabajo: 3.1 mm

DI.8150 Objetivo plan acromático con corrección al infinito PL-AMi 50x/0.80 BD, distancia de trabajo: 1 mm

DI.8100 Objetivo plan apocromático con corrección al infinito PL-AMi 100x/0.90 IOS BD, distancia de trabajo: 1 mm

BD = brightfield/darkfield (campo claro/campo oscuro)

CONTRASTE DE INTERFERENCIA DIFERENCIAL (DIC)

DI.9696 Set per contrasto interferenziale differenziale (DIC). Include due prismi DIC e un analizzatore DIC per obiettivi da 5x a 20x

DI.9691-52 Prisma DIC para porta-objetivos. Utilizar con los objetivos plan semi-apocromáticos da 5x a 20x

DI.9691-51 Prisma DIC para porta-objetivos. Utilizar con los objetivos plan apocromáticos 50x y100x

DI.9698 Analizador DIC para porta-objetivos

VARIOS

DI.9810 C-mount 1x de aumento para cámaras con c-mount de 1 o 2/3 pulgadas

DI.9840 C-mount 0.4x de aumento para cámaras con c-mount de 1/3 pulgadas

DI.9850 C-mount 0.5x de aumento para cámaras con c-mount de 1/2 pulgadas

● *DI.6010-C*

● *DI.6010-M*

● *DI.6010-SG*

● *DI.6210*

● *DI.9840*

● *Objectivos*

www.euromex.com