

OPTTECH

Microscopio de luz incidente



*Para observación de muestras opacas y de grandes dimensiones.
Óptica plana.*

MICROSCOPIO TRINOCULAR Mod. SM - Código K71840

Características técnicas:

- Tubo trinocular inclinado de 30° con regulación de la distancia interpupilar (55-75 mm) y compensación dióptrica (+/- 5).
- Adaptado para conexión de sistemas fotomicrográficos, videocámaras y cámaras digitales con paso de luz ajustable de 0 a 100% transmitida al tubo fotográfico.
- Estantivo de gran estabilidad con mandos coaxiales para movimiento macro y micrométrico con bloque de fino recorrido y fricción regulable (movimiento micrométrico con escala graduada en divisiones de 0.002 mm).
- Movimiento macrométrico: 30 mm.
- Revólver porta objetivos de 5 posiciones montado sobre cojinetes.
- Superficie porta muestras de gran amplitud (270 mm x 270 mm).
Dotado de un amplio movimiento orbital 290 mm (X) - 250 mm (Y) y de fino movimiento coaxial 80 mm (X) - 45 mm (Y).
Preparado para insertar accesorios especiales.
- Lámpara halógena regulable de 6V-20V.
- Posibilidad de inserción rápida de filtro analizador y de polarización.

Óptica estándar:

- Pareja de oculares de gran campo WF 10X (20 mm).
- Objetivos para luz incidente para largas distancias de trabajo:
objetivo plano PLL 5x/0.12-160;
objetivo plano PLL 10x/0.25-160;
objetivo plano PLL 20x/0.40-160/0;
objetivo plano PLL 40x/0.60-160/0;
objetivo plano PLL 80x/0.80-160/0.

Equipo estándar suministrado:

- Dispositivo para luz polarizada.
- Filtro de conversión azul, neutro y amarillo.
- Lámpara halógena de 6V-20V.
- Fusible de 250 mA.
- Funda antipolvo.
- Manual de uso y mantenimiento.

Accesorios disponibles:

- Equipo de óptica adicional.
- Adaptadores de foto y vídeo.



*Para examinado de muestras opacas.
Óptica plana.*

MICROSCOPIO INVERTIDO TRINOCULAR DE LUZ INCIDENTE Mod. IM - Código K71281

VERSION BINOCULAR - Código K71280

Características técnicas:

- Tubo inclinado de 30°, con regulación de la distancia interpupilar (55-75 mm) y compensación dióptrica (+/- 5).
- Adaptado para conexión de sistemas fotomicrográficos, videocámaras y cámaras digitales con paso de luz ajustable de 0 a 100% transmitida al tubo fotográfico.
- Estantivo de gran estabilidad con mandos coaxiales para movimiento macro y micrométrico con bloque de fino recorrido y fricción regulable (movimiento micrométrico con escala graduada en divisiones de 0,0025 mm).
- Revólver porta objetivos de 4 posiciones, montado sobre cojinetes, con "click-stop".
- Porta muestras de (180 mm x 150 mm) con mando para control coaxial y guía porta objetos para movimiento X e Y de 20 mm x 20 mm.
- Lámpara halógena regulable 6V-20W.

Óptica estándar:

- Pareja de oculares de gran campo WF 10x (18 mm).
- Objetivo plano 10x/0.20-160/0.
- Objetivo plano 25x/0.40-160/0.
- Objetivo plano 40x/0.65-160/0.
- Objetivo plano HI100x/1.25-160/0.



Equipo estándar suministrado:

- Filtro de conversión azul, neutro y amarillo.
- Lámpara halógena 6V-20W.
- Fusible de 250 mA.
- Funda antipolvo.
- Manual de uso y mantenimiento.

Accesorios disponibles:

- Equipo de optica adicional.
- Adaptadores de foto y vídeo.

Microscopio de luz incidente



ACCESORIO PARA LUZ INCIDENTE - Código K71282

Particularmente indicado para efectuar observaciones de muestras no transparentes y delgadas utilizando un microscopio biológico estándar.

Componentes:

- Cabezal trinocular con iluminación 6V-20W.

Optica estándar:

- Pareja de oculares de gran campo 10x (18 mm).
- Objetivo plano 5x/0.10-160/0.
- Objetivo plano 10x/0.25-160/0.
- Objetivo plano 20x/0.40-160/0.
- Objetivo plano 40x/0.65-160/0.

Accesorios disponibles:

- Equipamiento óptico opcional.
- Adaptadores de video y foto.

Distribuidor autorizado:



GERMANY
FRANCE
ITALY
SPAIN
THE NETHERLANDS
UNITED KINGDOM

EXACTA + OPTECH® GmbH

Lerchenstrasse 10, D-80995 München - Germany
Tel. +49-89-157 80 661 Fax: +49-89-157 80 662
Website: www.exactaoptech.com