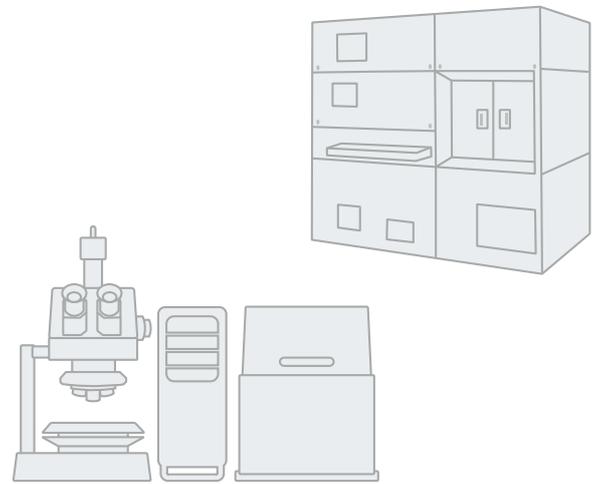


### Unidades ópticas de alta calidad y alto rendimiento

Nuestros sistemas ópticos producen imágenes de alta resolución en una variedad de aplicaciones de inspección, medición y análisis.

Para experimentar y evaluar nuestra tecnología avanzada, póngase en contacto con su representante local. Visite [EvidentScientific.com](http://EvidentScientific.com), haga clic en «Contáctenos» y, después, seleccione «Componentes de microscopio OEM» como «Tipo de producto».

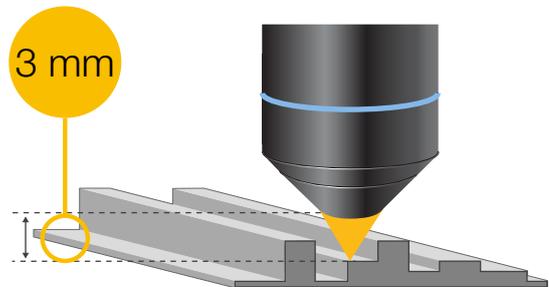
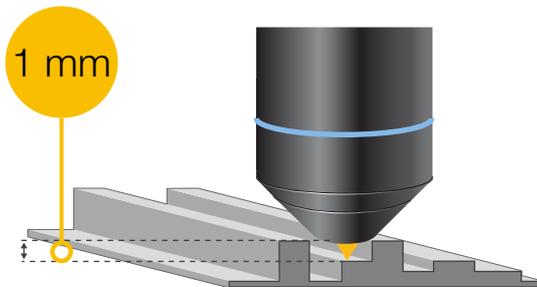


### Combinación de alta apertura numérica y larga distancia de trabajo

Nuestros objetivos MXPLFLN combinan alta resolución y una larga distancia de trabajo de 3 mm. Esto permite inspecciones más rápidas con menos posibilidades de que el objetivo toque su muestra. Estos objetivos se fabrican en conformidad con los estándares de calidad más rigurosos, como el control de aberración de frente de onda, a fin de minimizar las variaciones de rendimiento.

Objetivo convencional de 50X: A. N. de 0.8 y D. T de 1 mm.

MXPLFLN50X: A. N. de 0.8 y D. T de 3 mm



Nombre de modelo	A. N.	D. T.
MPLFLN20X	0.45	3,1 mm
MPLFLN20XBD	0.45	3 mm
MPLFLN50X	0.8	1 mm
MPLFLN50XBD	0.8	1 mm

Nombre de modelo	A. N.	D. T.
MXPLFLN20X	0.6	3 mm
MXPLFLN20XBD	0.55	3 mm
MXPLFLN50X	0.8	3 mm
MXPLFLN50XBD	0.8	3 mm

# Opciones avanzadas para el diseño y la automatización de sistemas

## Formar la imagen óptima

Haga su selección a partir de cinco lentes de tubo para satisfacer una variedad de aplicaciones.

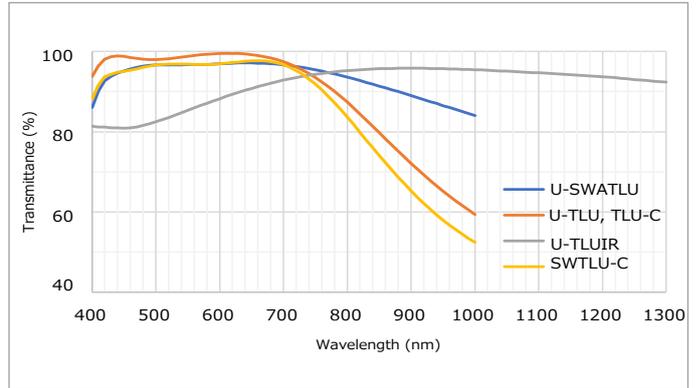


Tabla de comparación de lentes de tubo

Nombre de modelo	U-SWATLU	U-TLU	U-TLUIR	SWTLU-C	TLU-C
Área de proyección (mm)	Φ26,5 mm	Φ22 mm	Φ22 mm	Φ26,5 mm	Φ22 mm
Interfaz de montaje	Cola de milano circular (fijada con una herramienta)*.			Rosca: M41 × 0,5 mm	Rosca: M36 × 0,5 mm
Peso	460 g	350 g	350 g	94 g	40 g
Posición de plano focal	102 mm desde el plano de referencia			151,3 mm desde el plano de referencia	
Magnificación	1X				
Longitud de focalización	180 mm				

\*La cola de milano se adapta de forma fácil y directa a los iluminadores Olympus y a los adaptadores de cámara Olympus.

## Campo oscuro direccional y versátil

El deslizador MIX produce el campo oscuro y mejora el campo oscuro tradicional gracias a la iluminación LED del cuadrante seleccionable, lo que le permite controlar la orientación de la luz que brilla en la muestra. Además, esto puede combinarse con la observación de campo claro, luz polarizada simple o fluorescencia.



Deslizador MIX (atrás)  
U-MIXR-2

Patrón de circuito integrado en una oblea  
(plaqueta) de semiconductor

## Amplia variedad de portaobjetivos giratorios

A medida que aumenta la demanda de automatización, también lo hace la demanda de portaobjetivos giratorios motorizados. El portaobjetivos giratorio U-D5BDREMC-VA, compatible con salas limpias de clase 1, elimina el polvo y otras partículas. Los portaobjetivos giratorios manuales, codificados y centrables, así como los adaptadores para una sola lente de objetivo, pueden configurarse en los microscopios Olympus.



Portaobjetivos giratorio motorizado BD  
con función de vacío U-D5BDREMC-VA



Adaptador de objetivo de medición  
STM7-MMOBAD

## Acceso rápido a la información técnica

Escanee el código QR para acceder a los datos CAD 3D, las hojas de datos, la documentación reglamentaria y más.



- EVIDENT CORPORATION está certificada en ISO14001.
- EVIDENT CORPORATION está certificada en ISO 9001

• Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. Todos los nombres de marcas o productos descritos en este manual de instrucciones son marcas de comercio o marcas registradas de sus correspondientes propietarios.  
• Todas las marcas y los nombres de productos citados son marcas de comercio o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Evident y el logotipo Evident son marcas de comercio de Evident Corporation o sus subsidiarias.  
• Las especificaciones y los aspectos están sujetos a cambios sin previo aviso ni obligación por parte del fabricante.

[EvidentScientific.com](http://EvidentScientific.com)

**EVIDENT**

EVIDENT CORPORATION  
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0910, Japan

**OLYMPUS**

E0440190ES