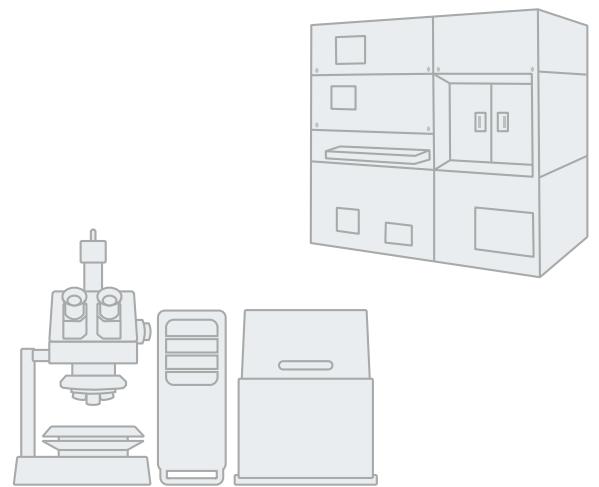


### Hochwertige optische Einheiten mit hohem Durchsatz

Unsere optischen Systeme erzeugen hochauflösende Bilder in einer Reihe von Prüf-, Mess- und Analyseanwendungen.

Um unsere fortschrittliche Technologie kennenzulernen und zu bewerten, wenden Sie sich an Ihren Vertreter vor Ort. Besuchen Sie [EvidentScientific.com](http://EvidentScientific.com), klicken Sie auf „Kontakt“ und wählen Sie als Produktart „OEM-Komponenten für Mikroskope“.

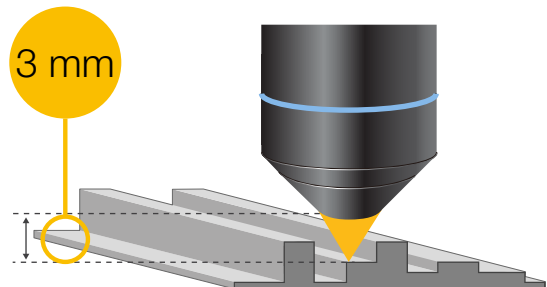
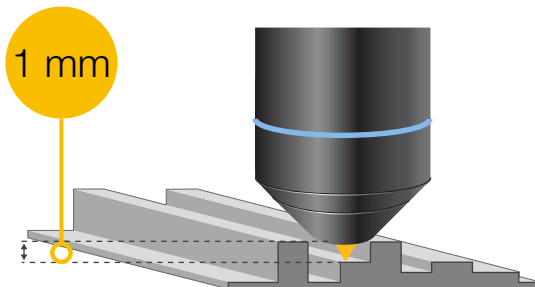


### Mit hoher numerischer Apertur und großem Arbeitsabstand

Unsere MXPLFLN-Objektive kombinieren eine hohe Auflösung mit einem langen Arbeitsabstand von 3 mm, sodass Untersuchungen schneller durchgeführt werden können und die Gefahr geringer ist, dass das Objektiv die Probe berührt. Die Objektive werden nach den strengsten Qualitätsstandards hergestellt, die auch eine Wellenfrontaberrationskontrolle umfasst, um Leistungsschwankungen zu minimieren.

Konventionelles 50X Objektiv: NA 0,8, A.A. 1 mm

MXPLFLN50X: NA 0,8, A.A. 3 mm



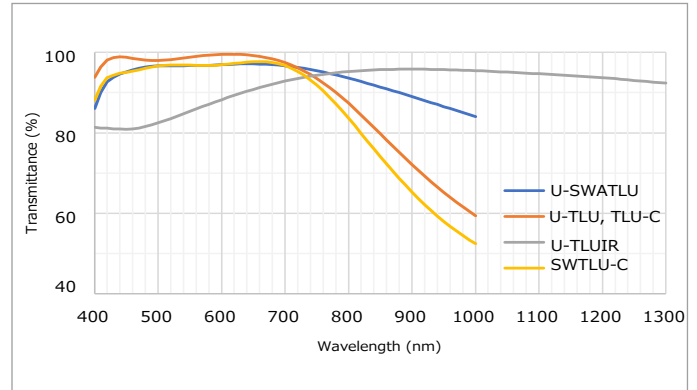
Modellname	NA	A.A.
MPLFLN20X	0,45	3,1 mm
MPLFLN20XBD	0,45	3 mm
MPLFLN50X	0,8	1 mm
MPLFLN50XBD	0,8	1 mm

Modellname	NA	A.A.
MXPLFLN20X	0,6	3 mm
MXPLFLN20XBD	0,55	3 mm
MXPLFLN50X	0,8	3 mm
MXPLFLN50XBD	0,8	3 mm

# Erweiterte Optionen für die Produktentwicklung und Automatisierung

## Für das optimale Bild

Es stehen fünf Tubuslinsen für eine Vielzahl von Anwendungen zur Verfügung.



Transmissionskurven von fünf verfügbaren Tubuslinsen

Vergleichstabelle für Tubuslinsen

Modellname	U-SWATLU	U-TLU	U-TLUIR	SWTLU-C	TLU-C
Projektionsfläche (mm)	Φ26,5 mm	Φ22 mm	Φ22 mm	Φ26,5 mm	Φ22 mm
Anschluss	Runder Schwalbenschwanz-Anschluss (Befestigung mit Werkzeug)*			Gewinde-Anschluss: M41 × 0,5 mm	Gewinde-Anschluss: M36 × 0,5 mm
Gewicht	460 g	350 g	350 g	94 g	40 g
Position der Brennebene	102 mm von der Referenzebene			151,3 mm von der Referenzebene	
Vergrößerung	1X				
Brennweite	180 mm				

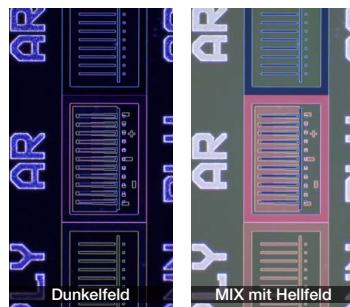
\*Schwalbenschwanz-Anschluss für einfache Montage von Olympus Beleuchtungen und Olympus Kameraadaptoren.

## Vielseitiges gerichtetes Dunkelfeld

Der MIX-Schieberegler ermöglicht Dunkelfelduntersuchungen und erweitert das herkömmliche Dunkelfeld um eine auswählbare Quadranten-LED-Beleuchtung, mit der Sie die Richtung des Lichts, das auf die Probe fällt, steuern können. Darüber hinaus kann dieses Verfahren mit Hellfeld, einfacher Polarisation oder Fluoreszenzmikroskopie kombiniert werden.



MIX-Schieberegler (hinten)  
U-MIXR-2



Integrierter Schaltkreis auf einem  
Halbleiter-Wafer

## Große Auswahl an Objektivrevolvern

Mit zunehmender Automatisierung wächst auch die Nachfrage nach motorgesteuerten Objektivrevolvern. Der für Reinräume der Klasse 1 geeignete Objektivrevolver U-D5BDREMC-VA entfernt Staub und andere Partikel. Olympus Mikroskope können mit manuellen, codierten und zentrierbaren Objektivrevolvern sowie Adaptern für ein einzelnes Objektiv ausgestattet werden.



Motorgesteuerter BD-Objektivrevolver  
mit Vakuumfunktion  
U-D5BDREMC-VA



Messobjektiv-Adapter  
STM7-MMOBAD

## Schneller Zugang zu technischen Informationen

Über den QR-Code sind 3D-CAD-Daten, Datenblätter, Zulassungsdokumente usw. abrufbar.



- Die EVIDENT CORPORATION ist nach ISO14001 zertifiziert.
- Die EVIDENT CORPORATION ist nach ISO9001 zertifiziert.

- Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA. Alle in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Markennamen oder Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber.
- Alle Unternehmens- und Produktnamen sind eingetragene Marken und/oder Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.
- Evident und das Evident Logo sind Marken der Evident Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften.
- Der Hersteller behält sich Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne Vorankündigung oder Verpflichtung vor.

EvidentScientific.com

**EVIDENT**

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

**OLYMPUS**

E0440190DE