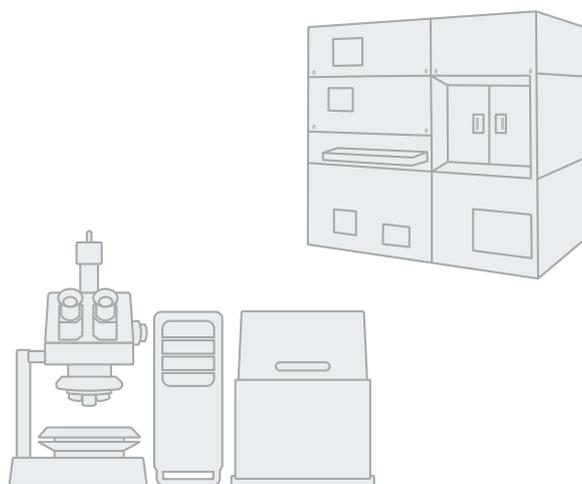


高质量、高通量光学装置

我们的光学系统可在一系列检查、测量和分析应用中实现高分辨率图像。

如要体验和评估我们的先进技术，请联系您当地的销售代表。访问 EvidentScientific.com，单击“联系我们”，然后选择“OEM 显微镜配件”作为“产品类型”。

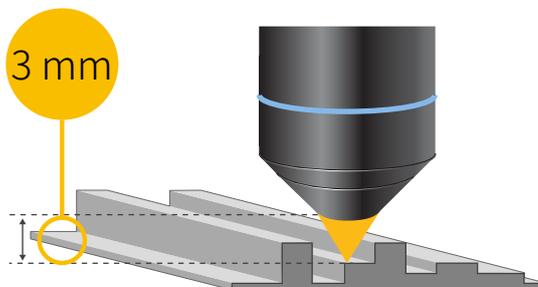
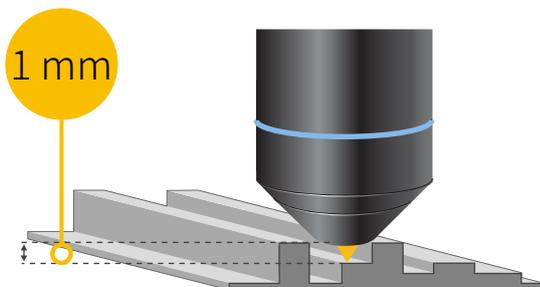


高数值孔径和长工作距离相结合

我们的 MXPLFLN 物镜结合了高分辨率和 3 mm 长的工作距离，能够更快地进行检查，同时物镜碰到样品的可能性也更小。这些物镜按照最严格的质量标准制造，包括波前像差控制，以最大限度地减少性能变化。

传统 50 倍物镜：数值孔径 0.8，工作距离 1 mm

MXPLFLN50X：数值孔径 0.8，工作距离 3 mm



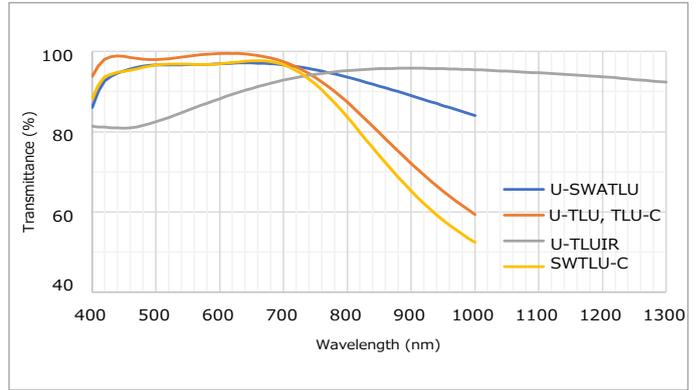
型号名称	数值孔径	工作距离
MPLFLN20X	0.45	3.1 mm
MPLFLN20XBD	0.45	3 mm
MPLFLN50X	0.8	1 mm
MPLFLN50XBD	0.8	1 mm

型号名称	数值孔径	工作距离
MXPLFLN20X	0.6	3 mm
MXPLFLN20XBD	0.55	3 mm
MXPLFLN50X	0.8	3 mm
MXPLFLN50XBD	0.8	3 mm

系统设计和自动化的高级选项

生成优质图像

五种镜筒透镜供您选择，以满足各种应用。



五种可用镜筒透镜的透过率曲线

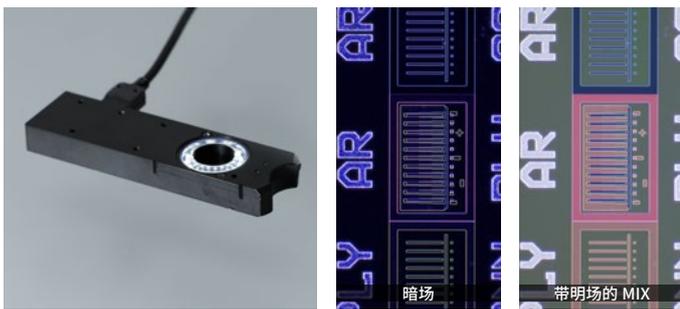
镜筒透镜对比图

型号名称	U-SWATLU	U-TLU	U-TLUIR	SWTLU-C	TLU-C
投影区域 (mm)	Φ 26.5 mm	Φ 22 mm	Φ 22 mm	Φ 26.5 mm	Φ 22 mm
安装接口	圆形燕尾式 (使用工具固定) *			螺纹: M41 × 0.5 mm	螺纹: M36 × 0.5 mm
重量	450 g	350 g	350 g	94 g	40 g
焦平面位置	距参考面 102 mm			距参考面 151.3 mm	
放大倍率	1 倍				
焦距	180 mm				

*燕尾式易于直接安装奥林巴斯照明器和奥林巴斯相机适配器。

多功能定向暗场

MIX 滑块实现了暗场，并通过可选的象限 LED 照明来增强传统暗场，使您能够控制照射在样品上的光线方向。此外，可以与明场、简单偏光或荧光观察相结合。



MIX滑块 (背面)
U-MIXR-2

半导体晶圆上的IC图案

多种多样的物镜转盘

随着自动化需求的增加，对电动物镜转盘的需求也随之增加。U-D5BDREMC-VA 1 级无尘室兼容物镜转盘，可去除灰尘和其他颗粒。奥林巴斯显微镜可以配置手动、编码和可调中心的显微镜配件，包括物镜转盘以及用于单个物镜的适配器。



带真空功能的电动BD物镜转盘
U-D5BDREMC-VA



测量物镜转接器
STM7-MMOBAD

快速访问技术信息

扫描二维码以访问 3D CAD 数据、数据表、法规文档等。



- EVIDENT公司已通过ISO14001认证。
- EVIDENT公司已通过ISO9001认证。
- Microsoft和Windows是Microsoft Corporation在美国的注册商标。本说明书中描述的所有品牌名称或产品名称均为相关所有者的商标或注册商标。
- 所有公司和产品名称均为其各自所有者的注册商标和/或商标。
- Evident和Evident徽标是Evident公司或其子公司的商标。
- 技术规格和外观如有变化，制造商将不另行通知，也不承担责任。

EvidentScientific.com

EVIDENT

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

N8602629-072022