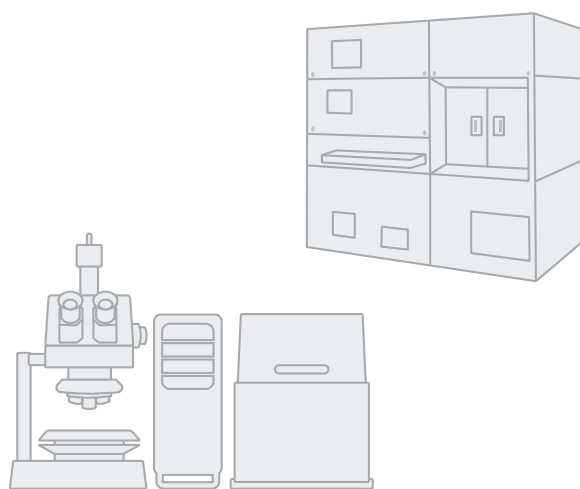


Vysoce výkonné optické jednotky vysoké kvality

Naše optické systémy vytvářejí obrazy s vysokým rozlišením v celé škále oblastí použití při kontrolách, měřeních a analýze.

Chcete-li získat osobní zkušenost a sami zhodnotit naši pokročilou technologii, obraťte se na našeho místního zástupce. Navštivte stránky EvidentScientific.com, klikněte na volbu Kontaktujte nás a poté jako typ produktu zvolte OEM komponenty k mikroskopům.

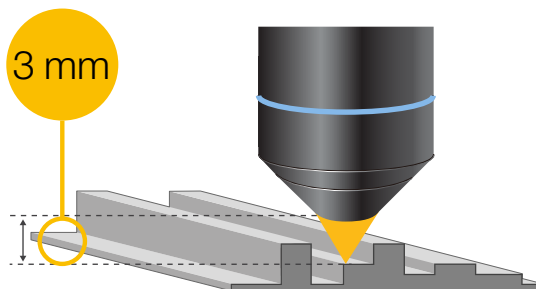
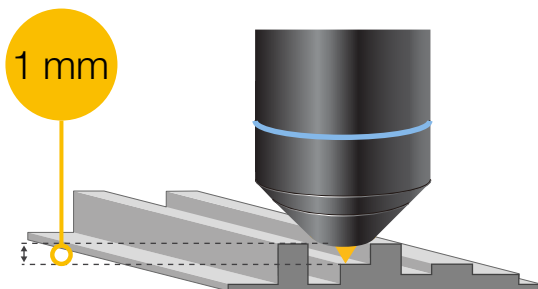


Spojení vysoké numerické apertury s velkou pracovní vzdáleností

Naše objektivy MXPLFLN spojují vysoké rozlišení s 3 mm dlouhou pracovní vzdáleností a umožňují tak rychlejší provedení kontroly s menším rizikem nárazu objektivu do vzorku. Tyto objektivy jsou vyráběny za přísných norem kvality, včetně řízení aberace vlnoplochy pro minimalizaci odchylek výkonnosti.

Klasický objektiv 50X: NA 0,8; WD 1 mm

MXPLFLN50X: NA 0,8; WD 3 mm



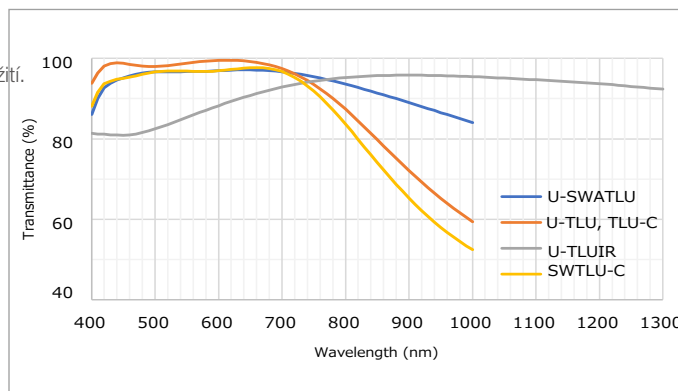
| Název modelu | NA (numerical aperture – numerická apertura) | WD (working distance – pracovní vzdálenost) |
|--------------|--|---|
| MPLFLN20X | 0,45 | 3,1 mm |
| MPLFLN20XBD | 0,45 | 3 mm |
| MPLFLN50X | 0,8 | 1 mm |
| MPLFLN50XBD | 0,8 | 1 mm |

| Název modelu | NA (numerical aperture – numerická apertura) | WD (working distance – pracovní vzdálenost) |
|--------------|--|---|
| MXPLFLN20X | 0,6 | 3 mm |
| MXPLFLN20XBD | 0,55 | 3 mm |
| MXPLFLN50X | 0,8 | 3 mm |
| MXPLFLN50XBD | 0,8 | 3 mm |

Pokročilé možnosti pro návrh a automatizaci systémů

Vytvoření optimálního obrazu

Výběr z pěti tubusových čoček pro splnění požadavků celé škály oblastí použití.



Křivka propustnosti pro pět dostupných tubusových čoček

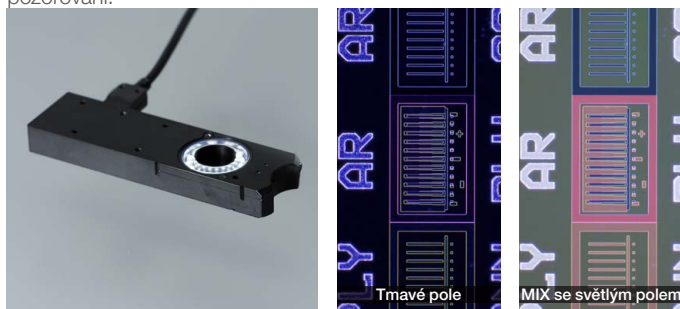
Tabulka porovnání tubusových čoček

| Název modelu | U-SWATLU | U-TLU | U-TLUIR | SWTLU-C | TLU-C |
|-------------------------|--|--------|---------|-------------------------------|-----------------------------|
| Projekční plocha (mm) | Φ26,5 mm | Φ22 mm | Φ22 mm | Φ26,5 mm | Φ22 mm |
| Montážní rozhraní | Kruhový rybinový spoj (upevňuje se nástrojem)* | | | Závitový spoj: M41 × 0,5 mm | Závitový spoj: M36 × 0,5 mm |
| Hmotnost | 450 g | 350 g | 350 g | 94 g | 40 g |
| Poloha ohniskové roviny | 102 mm od referenčního místa | | | 151,3 mm od referenční roviny | |
| Zvětšení | 1X | | | | |
| Ohnisková vzdálenost | 180 mm | | | | |

*Rybinovým spojením se snadno a přímo připojují osvětlovače Olympus a adaptéry pro kamery Olympus.

Všestranné směrové tmavé pole

Metoda tmavého pole je realizována šoupátkem MIX, které zároveň vylepšuje klasickou techniku pozorování v tmavém poli tím, že umožňuje výběr kvadrantu LED osvětlení, což umožňuje uživateli řídit směr světla svítilny na vzorek. Navíc lze tuto techniku kombinovat s metodou světlého pole, jednoduchého polarizovaného světla nebo fluorescenční metodou pozorování.



Šoupátko MIX (zadní)
U-MIXR-2

Vzor integrovaného obvodu na polovodičovém waferu

Široká škála revolverových držáků objektivů

Se zvyšujícími se nároky na automatizaci se zvyšují také nároky na motorizované revolverové držáky objektivů. Revolverový držák objektivů U-D5BDREMC-VA vhodný do čistých prostorů třídy 1 odstraňuje prach i jiné částice. Do mikroskopů Olympus lze konfigurovat ruční, kódované i centrovatelné revolverové držáky objektivů, a stejně tak i adaptéry pro je



Motorizovaný BD revolverový držák objektivů s funkcí podtlaku U-D5BDREMC-VA



Adaptér pro měřicí objektiv STM7-MMOBAD

Rychlý přístup k technickým údajům

Naskenováním QR kódu získáte přístup k 3D CAD datům, informačním listům, regulační dokumentaci a dalším informacím.



- Společnost EVIDENT CORPORATION je držitelem certifikace ISO14001.
- Společnost EVIDENT CORPORATION je držitelem certifikace ISO9001.
- Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech. Všechny názvy značek a názvy produktů použité v tomto návodu k použití jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků.
- Všechny názvy společností a produktů jsou registrované ochranné známky a/nebo ochranné známky příslušných vlastníků. Evident a logo Evident jsou ochranné známky společnosti Evident Corporation nebo jejich dceřiných společností.
- Technické parametry a vzhled se mohou změnit bez předchozího upozornění nebo jakékoli povinnosti ze strany výrobce.

EvidentScientific.com

EVIDENT

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

OLYMPUS