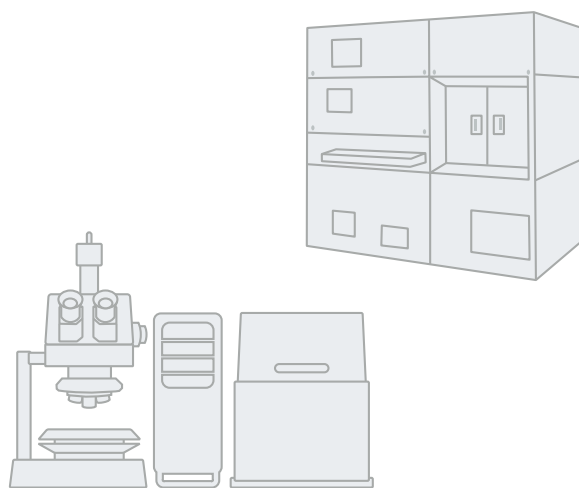


### Moduły optyczne o wysokiej jakości i przepustowości

Nasze układy optyczne generują obrazy o wysokiej rozdzielczości wykorzystywane w szerokiej gamie zastosowań inspekcyjnych, pomiarowych i analitycznych.

Wszystkich zainteresowanych wypróbowaniem i oceną naszych zaawansowanych technologii zapraszamy do kontaktu z lokalnymi przedstawicielami. Należy przejść na stronę [EvidentScientific.com](http://EvidentScientific.com), kliknąć link Contact Us, a następnie w polu Product Type wybrać pozycję OEM Microscope Components.

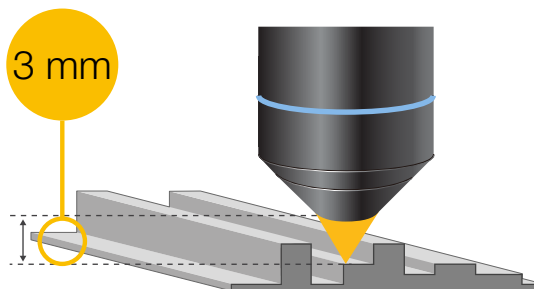
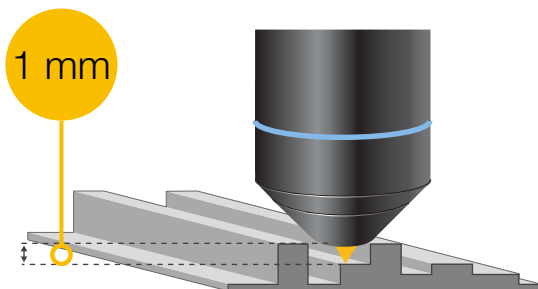


### Połączenie wysokiej apertury numerycznej (NA) z dużą odległością roboczą (WD)

Obiektywy MXPLFLN charakteryzują się wysoką rozdzielczością i jednocześnie dużą (3 mm) odległością roboczą, co pozwala przyspieszyć pracę i zmniejsza ryzyko kolizji obiektywu z próbką. Obiektywy te są produkowane z zachowaniem najbardziej rygorystycznych norm jakości, m.in. przechodzą kontrole aberracji falowej, aby różnice w charakterystyce poszczególnych egzemplarzy były jak najmniejsze.

Konwencjonalny obiektyw 50X: NA 0,8, WD 1 mm

MXPLFLN50X: NA 0,8, WD 3 mm



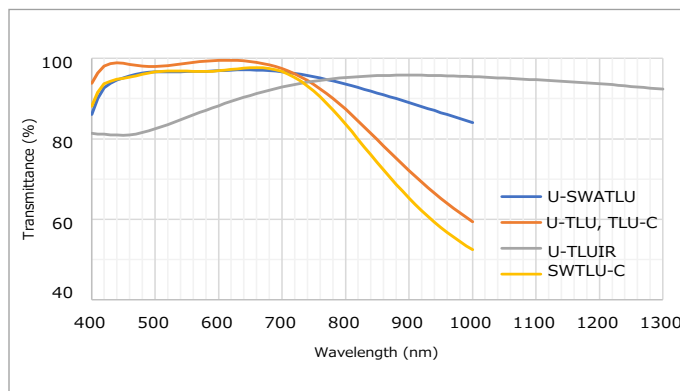
| Nazwa modelu | Ap. numeryczna (NA) | Odległość robocza (WD) |
|--------------|---------------------|------------------------|
| MPLFLN20X    | 0,45                | 3,1 mm                 |
| MPLFLN20XBD  | 0,45                | 3 mm                   |
| MPLFLN50X    | 0,8                 | 1 mm                   |
| MPLFLN50XBD  | 0,8                 | 1 mm                   |

| Nazwa modelu | Ap. numeryczna (NA) | Odległość robocza (WD) |
|--------------|---------------------|------------------------|
| MXPLFLN20X   | 0,6                 | 3 mm                   |
| MXPLFLN20XBD | 0,55                | 3 mm                   |
| MXPLFLN50X   | 0,8                 | 3 mm                   |
| MXPLFLN50XBD | 0,8                 | 3 mm                   |

# Zaawansowane opcje do budowy i automatyzacji systemów

## Uzyskaj optymalny obraz

W ofercie pięć soczewek do tubusu z przeznaczeniem do różnych zastosowań.



Krzywe transmitancji pięciu dostępnych soczewek do tubusu

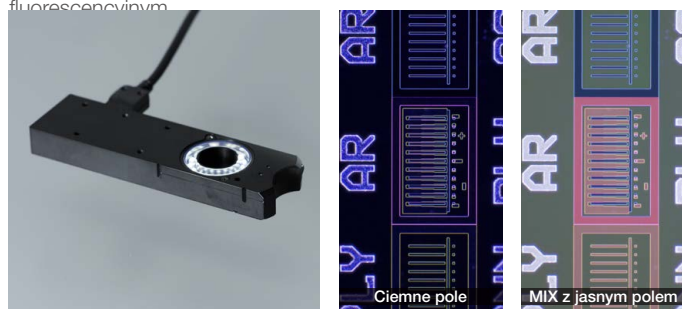
Porównanie soczewek do tubusu

| Nazwa modelu                       | U-SWATLU  | U-TLU  | U-TLUIR | SWTLU-C                             | TLU-C                   |
|------------------------------------|---|--------|---------|-------------------------------------|-------------------------|
| Obszar projekcji                   | Φ26,5 mm  | Φ22 mm | Φ22 mm  | Φ26,5 mm                            | Φ22 mm                  |
| Mocowanie                          | Okrągły jaskółczy ogon (do zamocowania wymaga narzędzia)* |        |         | Z gwintem: M41 × 0,5 mm             | Z gwintem: M36 × 0,5 mm |
| Masa                               | 450 g   | 350 g  | 350 g   | 94 g                                | 40 g                    |
| Położenie płaszczyzny ogniskowania | 102 mm od miejsca odniesienia                             |        |         | 151,3 mm od płaszczyzny odniesienia |                         |
| Powiększenie                       | 1X  |        |         |                                     |                         |
| Ogniskowa                          | 180 mm  |        |         |                                     |                         |

\*Jaskółczy ogon bezpośrednio pasuje do oświetlaczy Olympus i adapterów do kamer Olympus.

## Wszechstronne kierunkowe pole ciemne

Suwak MIX umożliwia obserwację w polu ciemnym z funkcją selektywnego włączania kwadrantowego oświetlenia LED, pozwalającego na wybór kierunku, z którego oświetlana jest próbka. Ten tryb obserwacji można połączyć z polem jasnym, prostym światłem spolaryzowanym lub fluorescencyjnym.



Suwak MIX (tył)  
U-MIXR-2

Matryca układu scalonego na wafle półprzewodnikowym

## Szeroka gama rewolwerów

Rosną oczekiwania co do automatyzacji, a tym samym coraz częściej potrzebne są zaawansowane rewolwery. Rewolwer U-D5BDREMC-VA odpowiedni do pomieszczeń czystych klasy 1 usuwa kurz i inne cząstki. Z mikroskopami Olympus można stosować rewolwery ręczne, kodowane i z możliwością centrowania, a także adaptery do pojedynczych obiektywów.



Zmotoryzowany rewolwer BD z funkcją odsysania U-D5BDREMC-VA



Adapter do obiektywu pomiarowego STM7-MMOBAD

## Szybki dostęp do informacji technicznych

Wystarczy zeskanować kod QR, aby uzyskać dostęp do danych 3D dla oprogramowania CAD, arkuszy danych, dokumentacji związanej z dopuszczeniami i innych materiałów.



- EVIDENT CORPORATION ma certyfikat ISO14001.
- EVIDENT CORPORATION ma certyfikat ISO9001.
- Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w USA. Wszystkie nazwy marek lub nazwy produktów opisane w tej instrukcji są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich właścicieli.
- Wszystkie nazwy przedsiębiorstw i produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi i/lub znakami towarowymi odpowiednich właścicieli. Evident i logo Evident są znakami towarowymi firmy Evident Corporation lub jej spółek zależnych.
- Możliwe są zmiany danych technicznych i wyglądu urządzeń bez wcześniejszego powiadomienia. Zmiany takie nie rodzą żadnych zobowiązań po stronie producenta.

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

**EVIDENT**

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

**OLYMPUS**