



## FI-7000 FiberInspector™ Pro

Zabrudzenie końcówek przewodów jest głównym powodem awarii sieci światłowodowych. Zanieczyszczenia powodują tłumienność oraz odbijanie, które ogranicza transmisję optyczną i powoduje spustoszenie w odbiornikach. Testowanie strat przewodu światłowodowego i OTDR mogą wskazać istnienie tego problemu, ale w wielu przypadkach zabrudzenia sprawiają, że testowanie sieci światłowodowych staje się czasochłonne i niedokładne.

Ponieważ zabrudzenia mogą być problemem przed, podczas i po testowaniu certyfikującym sieci światłowodowej, który również może przenosić się pomiędzy obydwoma złączami podczas łączenia, należy za każdym razem sprawdzić i wyczyścić oba zakończenia połączenia. Ponadto łączenie zanieczyszczonych złącz może doprowadzić do powstania trwałych uszkodzeń, ponieważ mikroskopijne cząsteczki miażdżone są pomiędzy końcówkami w momencie kontaktu fizycznego. Nawet przewody krosowe i wielożyłowe przewody elastyczne, które fabrycznie zakańczane są złączką muszą być poddawane kontroli, ponieważ nakładki ochronne nie gwarantują czystości końcówek złącza światłowodowego. Eliminowanie tej częstej przyczyny awarii rozpoczyna się od przeprowadzenia kontroli końcówki złącza światłowodowego i usunięcia wszelkich zabrudzeń przed podłączeniem do przegrody lub części wyposażenia.

FI-7000 FiberInspector Pro jest urządzeniem umożliwiającym przeprowadzanie inspekcji i certyfikacji końcówek w 2 sekundy, przy pierwszym podejściu. Wskaźnik do kontroli przewodów światłowodowych zapewnia zautomatyzowaną certyfikację ODRZUCAJĄCĄ/ZATWIERDZAJĄCĄ, która eliminuje konieczność zgadywania podczas kontroli przewodu światłowodowego i z każdego uczyni eksperta od sieci światłowodowych.

- Automatyczna certyfikacja odrzucająca/zatwierdzająca końcówek złącza światłowodowego
- Graficzne wskazanie obszarów, w których występują problemy wynikające z zabrudzenia, wżerów, odprysków i zadrapań
- Certyfikat zgodności z normami branżowymi – IEC 61300-3-35

| Model            | Opis                                                                                                            | Gold 1rok       | Gold 3lata       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|
| FI-7000 INTL     | FiberInspector Pro                                                                                              | GLD-FI-7000     | GLD3-FI-7000     |
| FI-7000-MPO INTL | FiberInspector Pro z MPO i czyszczeniem                                                                         | GLD-FI-7000-MPO | GLD3-FI-7000-MPO |
| FI-1000-KIT      | Sonda wideo do kontroli przewodów światłowodowych USB FI-1000 z końcówkami z wybieralną przegrodą i sondą wideo | GLD-FI          | GLD3-FI          |
| FI-1000          | Sonda wideo do kontroli przewodów światłowodowych USB FI-1000 dla platformy Versiv                              | GLD-FI          | GLD3-FI          |

## Akcesoria

| Model              | Opis                                                                                  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| FI1000-SCFC-TIP    | Końcówka z przegrodą sondy wideo SC i FC                                              |
| FI1000-LC-TIP      | Końcówka z przegrodą sondy wideo LC                                                   |
| FI1000-ST-TIP      | Końcówka z przegrodą sondy wideo ST                                                   |
| FI1000-MU-TIP      | Końcówka z przegrodą sondy wideo MU                                                   |
| FI1000-E2KAPC-TIP  | Końcówka z przegrodą sondy wideo E2000/APC                                            |
| FI1000-SCAPC-TIP   | Końcówka z przegrodą sondy wideo SC/APC                                               |
| FI1000-E2K-TIP     | Końcówka z przegrodą sondy wideo E2000                                                |
| FI1000-LCAPC-TIP   | Końcówka z przegrodą sondy wideo LC/APC                                               |
| FI1000-2.5-UTIP    | Uniwersalna końcówka z sondą wideo 2,5 mm dla przewodów krosowych                     |
| FI1000-1.25-UTIP   | Uniwersalna końcówka z sondą wideo 1,25 mm dla przewodów krosowych                    |
| FI1000-2.5APC-UTIP | Uniwersalna końcówka z sondą wideo 2,5 mm APC dla przewodów krosowych                 |
| FI1000-MPO-UTIP    | Końcówka z sondą i pokrętło z przejściówką dla przewodów krosowych i przegród MPO     |
| FI1000-MPOAPC-UTIP | Końcówka z sondą i pokrętło z przejściówką dla przewodów krosowych i przegród MPO/APC |
| FI1000-1.25APC-TIP | Uniwersalna końcówka z sondą wideo 1,25 mm APC dla przewodów krosowych                |
| FI1000-MPOAPC-RT   | Końcówka wymienialna MPO/MTP APC bez pokrętła z przejściówką                          |
| FI1000-MPO-RT      | Końcówka wymienialna MPO/MTP bez pokrętła z przejściówką                              |

## Dystrybutor

Merazet S.A.  
Aparatura kontrolno-  
pomiarowa

[www.merazet.pl](http://www.merazet.pl)

Merazet S.A.  
ul. J. Krauthofera 36  
60-203 Poznań



**IIIIIIIIIIIIIIIIIIII**  
**MERAZET**

## Sprzedaż aparatury Fluke Networks

Dział elektrycznej aparatury pomiarowej

Telefon stacjonarny: **+48 61 8644 608** / e-mail: [flukenetworks@merazet.pl](mailto:flukenetworks@merazet.pl)

Serwis i laboratorium pomiarowe

Telefon stacjonarny: **+48 61 8644 602** / e-mail: [serwis@merazet.pl](mailto:serwis@merazet.pl)

## Producent

EMEA HQ  
Fluke Networks

Eindhoven, the Netherlands

Obsługa klienta, Wsparcie techniczne i Szkolenia

**+44-(0)20-79420721** (UK)

**+31-(0)40-2675200** (NL)

**1-425-446-4519** (Worldwide)

Obsługa klienta Email: [orders.core@flukenetworks.com](mailto:orders.core@flukenetworks.com)

Wsparcie techniczne: <http://www.flukenetworks.com/support>

Szkolenia: <http://www.flukenetworks.com/content/certified-cabling-test-technician-training-program>

[www.flukenetworks.com](http://www.flukenetworks.com)



[www.flukenetworks.com/facebook](http://www.flukenetworks.com/facebook)



[www.flukenetworks.com/twitter](http://www.flukenetworks.com/twitter)



[www.flukenetworks.com/linkedin](http://www.flukenetworks.com/linkedin)



[www.flukenetworks.com/youtube](http://www.flukenetworks.com/youtube)

### Fluke Networks

P.O. Box 777, Everett, WA USA 98206-0777

Fluke Networks operates in more than 50 countries worldwide. To find your local office contact details, go to [www.flukenetworks.com/contact](http://www.flukenetworks.com/contact).

©2016 Fluke Corporation.  
Printed in Netherlands 05/2016 3158212RL