



Wideomikroskop FIM7 Sonda WiFi

1001362-FIM7

OPIS

Wideomikroskop FIM-7 to nowoczesna funkcjonalna sonda z nadajnikiem WiFi służąca do kontroli złączy światłowodowych. Dzięki wbudowanemu nadajnikowi WiFi przesyła wysokiej jakości obraz do wybranego przez użytkownika urządzenia odbierającego taki sygnał - którym może być telefon lub tablet z systemem Android bądź IOS.

FIM7 umożliwia nie tylko bezpośrednią inspekcję złączy w patchcordach, ale także, dzięki odpowiedniej końcówce sondy umieszczanej w adapterze, sprawdzenie czoła ferruli złącza umieszczonego w przełącznicy czy urządzeniu aktywnym lub pomiarowym.

Zastosowanie:

- Kontrolowanie powierzchni czołowej włókna w patchcordach lub w pigtailach umieszczonych w adapterach oraz urządzeniach
- Kontrolowanie powierzchni czołowych złączy różnego typu - PC/APC, MPO/MTRJ itp.
- Kontrolowanie złączy w sieciach światłowodowych, w trudno dostępnych miejscach bez konieczności demontażu sprzętu czy wyposażenia światłowodowego

Najważniejsze cechy:

- Szybka nawigacja; uzyskanie obrazu w 2-6 sekund
- Jedno pokrętko do ustawiania ostrości
- Wyśrodkowanie obrazu w 98%
- Powiększenie 400x, rozdzielczość $<1\ \mu\text{m}$, pole widzenia $0.35\ \text{mm} \times 0.26\ \text{mm}$, rozmiar obrazu 640x480 JPG
- Dostępność ponad 30 rodzajów końcówek sondy umożliwia sprawdzenie różnych złączy, także złączy kątowych o utrudnionym dostępie
- Końcówki sondy są łatwo wymienne
- Dokładność wyniku ($<1\ \mu\text{m}$) bez cieni i efektu winietowania na ekranie
- Obraz wysokiej rozdzielczości, bez migotania i odbić
- Stabilny sygnał wyjściowy
- Możliwość tworzenia dokumentacji z prac inspekcyjnych

Mikroskop zapewnia łatwość obsługi, szybkość i dokładność kontroli. Zastosowane elementy optyczne zapewniają użytkownikowi długą i bezawaryjną pracę oraz wysoką jakość oglądanego złącza. Dużą zaletą mikroskopu są jego niewielkie rozmiary. Wbudowana bateria Li-ion zapewnia długi czas pracy.

W zestawie znajduje się sonda inspekcyjna z powiększeniem 400x; adaptory SC/PC oraz LC/PC - oba w wersji męsko-żeńskiej umożliwiające bezpośrednią inspekcję złączy oraz inspekcję złączy przez adapter; saszetka do przenoszenia urządzenia.

Jako opcja dostępne są także między innymi końcówki sondy do złączy SC/APC, ST, FC/PC, MTRJ, MPO, SMA.

DANE TECHNICZNE

Powiększenie obrazu	400x
Rozdzielczość	98%
Napięcie	5V
Zasilanie	akumulator 3100mHA Li-ion
Czas pracy	>2h
Połączenie	WiFi/USB2.0
Kolor	czarny
Waga	175g

Wymiary	19x5x3cm
----------------	----------

CENY I DOSTĘPNOŚĆ

Kod towaru	Nazwa	Jedn.
1001362-FIM7	Wideomikroskop FIM7 Sonda WiFi	kpl