

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/wideomikroskop-fim4-p-18388.html>

Wideomikroskop FIM4



Cena brutto	5 904,00 zł
Cena netto	4 800,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	20176

Opis produktu

Wideo mikroskop FIM-4 składa się z sondy zakończonej kablem USB która może być podłączona do urządzenia z takim interfejsem jak np. komputer PC, tablet, reflektometr.

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

Urządzenie umożliwia sporządzenie pełnej dokumentacji z przeprowadzanej inspekcji - zapisywanie i odtwarzanie nagrań oraz dodawanie komentarzy dźwiękowych.

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 mm x 0.26 mm, rozmiar obrazu 640x480 JPG
- Dostępność ponad 30 rodzajów końcówek sondy umożliwia sprawdzanie 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.

W zestawie znajduje się sonda inspekcyjna z powiększeniem 400x; uniwersalny adapter 2.5mm PC do bezpośredniej inspekcji złączy; adaptory SC/PC, SC/APC, LC/PC, LC/APC, E2000/APC do inspekcji złączy przez adapter; saszetka do przenoszenia urządzenia.

Jako opcja dostępne są także między innymi końcówki sondy do złączy 2.5mm APC, MTRJ, MPO, SMA.