

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/wideomikroskop-fim-7-z-sonda-wi-fi-sc-pc-lc-pc-p-26937.html>

Wideomikroskop FIM-7 z sondą Wi-Fi SC/PC + LC/PC

Cena brutto	6 651,84 zł
Cena netto	5 408,00 zł
Numer katalogowy	29928
Kod producenta	1001362-FIM7
Producent	Brak

Opis produktu

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 umieszczonej 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 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. Wbudowana bateria Li-ion zapewnia długi czas pracy.

W zestawie znajduje się sonda inspekcyjna z powiększeniem 400x; adaptery SC/PC oraz LC/PC - oba w wersji męsko-żeńskej 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.

Powiększenie obrazu:400x

Rozdzielczość:<1 μm

Pole widzenia:0.35 mm x 0.26 mm

Regulacja ostrości:jedno pokrętko

Szybkość uzyskania ostrości:2-5s

Wyśrodkowanie obrazu:>98%

Napięcie:5V

Zasilanie:akumulator 3100mHA Li-ion

Czas pracy:>2h

Połączenie:WIFI/USB2.0

Kolor:czarny

Waga:175g

Wymiary:19x5x3cm