Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 08:02

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/wideomikroskop-fim-6-p-11562.html



Wideomikroskop FIM-6

Cena brutto	**6 779,76 zł**
Cena netto	**5 512,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**12369**

Opis produktu

Przenośny wideo mikroskop FIM-6 jest wygodnym, wysokiej klasy urządzeniem służącym do kontroli złączy światłowodowych. Składa się z poręcznej sondy oraz jasnego i fuknc jonalnego 2.7 calowego wyświetlacza. 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.

Monitor, na czas inspekcji, może być mocowany na nadgarstku a ergonomiczna sonda umożliwia kontrolę ostrości za pomocą jednego pokrętła.
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 pokrętło do ustawiania ostrości
- Wyśrodkowanie obrazu w 98%
- Powiększenie 400x, rozdzielczość <1 µm, 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 wymienialne
- Dokładność wyniku (<1µm) 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 wyświetlacz 2,7”; sonda inspekcyjna z powiększeniem 400x; uniwersalny adapter 2.5mm PC do bezpośredniej inspekcji złączy; adaptery SC/PC, FC/PC, LC/PC do inspekcji złączy przez adapter; bateria (2szt.) Li-ion 1800 mAh oraz ładowarka do baterii; przewód USB; karta SD oraz czytnik kart SD; kabel video; słuchawki; saszetka do przenoszenia urządzenia.

Jako opcja dostępne są także między innymi końcówki sondy do złączy 2.5mm APC, E2000/APC, LC/APC, MTRJ, MPO, SMA.