Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 08:36

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/wideomikroskop-fim5-p-5642.html



Wideomikroskop FIM5

Cena brutto	**5 116,80 zł**
Cena netto	**4 160,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**05919**

Opis produktu

Podręczny wideo mikroskop FIM5 składa się z sondy oraz zaawansowanego 2,5 calowego wyświetlacza i jest wygodnym urządzeniem służącym do kontroli złączy optycznych. Umożliwia nie tylko bezpośrednią inspekcję złączy w patchcordach ale także, dzięki odpowiedniej końcówce sondy umieszczanej w adapterze, sprawdzenie czoła ferruli pigtaila umieszczonego w przełącznicy czy urządzeniu aktywnym lub pomiarowym.
Poręczna sonda umożliwia kontrolę ostrości za pomocą jednego pokrętła.
Obudowa wyświetlacza pokryta jest częściowo gumą, która chroni przed ewentualnym uderzeniem, a także uniemożliwia wyślizgnięcie się z dłoni. Do obudowy można jednocześnie podpiąć dwie sondy, co ułatwia sprawdzanie w tym samym czasie złączy bezpośrednio oraz przez adaptery. 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 3-5 sekund;
- Jedno pokrętło do ustawiania ostrości;
- Wyśrodkowanie obrazu w 95%;
- Powiększenie 400x, rozdzielczość 0.75 µm, pole widzenia 0.35 mm x 0.25 mm
- Dostępność 35 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 obudowany wyświetlacz 2,5”, sonda inspekcyjna z powiększeniem 400x, zasilacz z kablem zasilającym, uniwersalny adapter 2,5mm PC do bezpośredniej inspekcji złączy, adaptery SC/PC, FC/PC, LC/PC do inspekcji złączy przez adapter, przewód USB, karta SD oraz czytnik kart SD, kabel video, przewód do podłączenia słuchawek.

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