

System inspekcji złącz optycznych FOCIS Flex



Cechy:

- Automagiczne ustawianie ostrości i centrowanie obrazu dla szybkiej i łatwej inspekcji
- Bezprzewodowa obsługa ułatwia dostęp do przełącznicy
- Analiza według IEC, IPC lub według wytycznych użytkownika
- Niezależne, kompaktowe i poręczne rozwiązanie od inspekcji złącz
- Może być wykorzystywany samodzielnie lub w parze z reflektometrem FlexScan lub FlexTester
- Konfiguracja i dostęp do wyników z aplikacji na Androida lub urządzenia Apple
- Zapis wyników wewnątrz urządzenia i transfer po Bluetooth lub USB
- Ergonomiczna konstrukcja dobrze leży w dłoni
- Możliwość generowania raportów z użyciem aplikacji aeRos lub TRM 2.0

Zastosowanie:

- Inspekcja złączy w adapterach i na kablu
- Instalacja, utrzymanie i naprawa sieci optycznych
- Inspekcja złączy wielowłóknowych MPO/MTP
- Gwarancja prawidłowej pracy kluczowych elementów sieci
- Utrzymanie optymalnych parametrów połączeń optycznych
- Weryfikacja poprawności procedur czyszczenia złączy

Ocena Dobry/Zły (Pass/Fail) w kilka sekund: Po naciśnięciu jednego przycisku FOCIS Flex automatycznie ustawia ostrość, centruje i zapisuje obraz czola feruli, wyświetla go i ocenia Dobry/Zły (Pass/Fail), przesyłając te wszystkie informacje jednocześnie do sparowanego reflektometru FlexTester lub FlexScan. Wszystko to w przeciągu kilku sekund.

Niezależna i niczym nieograniczona praca: Zasilany akumulatorami i z wbudowanym wyświetlaczem, FOCIS Flex może pracować niezależnie (bez sparowanego reflektometru czy dodatkowego wyświetlacza).

Współpraca z reflektometrami FlexTester lub FlexScan: Wolisz wyświetlać i zapisywać obraz feruli na reflektometrze FlexTester? Nie ma problemu! Zapisane obrazy i wyniki oceny są bezzwłocznie wyświetlane i łatwe do zapisania wraz z pomiarem reflektometrycznym i/lub tłumienia na sparowanym urządzeniu.

Współpraca z urządzeniami z systemem Android oraz iOS: Wykorzystując aplikację mobilną FOCIS Flex możesz wyświetlać obraz na urządzeniach z systemem Android lub iOS a także zapisywać je w systemie zarządzania aeRos opartego na chmurze.

Zapisuj wyniki gdzie chcesz: Wewnątrz urządzenia możesz zapisać tysiące plików które łatwo przetrzucisz na komputer dzięki interfejsowi USB. Port micro USB zapewnia nie tylko możliwość szybkiego transferu danych ale także możliwość aktualizacji oprogramowania lub wgrania innej wersji językowej.

Szeroki wybór adapterów pomiarowych: Wymienne końcówki pozwalają na obsługę wielu standardów złączy. Także tych wielowłóknowych. Niezależnie czy chcemy oglądać bezpośrednio czolo złącza czy zaglądamy przez adapter, oraz niezależnie od sposobu polerowania złącza (PC/APC)

FOCIS Flex

System do inspekcji złącz światłowodowych

Specyfikacja^a:

SPECYFIKACJA OPTYCZNA	
Pole widzenia (widoczne na ekranie FOCIS Flex)	Podgląd na żywo: 710 x 860 μm ; Obraz zatrzymany bez powiększenia: 560 x 600 μm ; Obraz zatrzymany częściowo powiększony: 360 x 390 μm ; Obraz zatrzymany w pełnym powiększeniu: 180 x 195 μm
Pole widzenia (widoczne na ekranie komputera PC)	Obraz zapisany, bez powiększenia: 700 x 525 μm ; Obraz zapisany w pełnym powiększeniu: 240 x 180 μm
Rozdzielczość optyczna obrazu	0,25 μm
Rozdzielczość analizy obrazu	<1 μm
Rozmiar zapisanego obrazu	648 x 480 VGA, obraz zapisywany jest wewnątrz urządzenia jako 3 pliki .JPG osobno dla każdego powiększenia
PARAMETRY PRACY	
Ostrość	Automatyczne i manualne ustawianie ostrości
Centrowanie obrazu	Automatyczne centrowanie obrazu po jego zatrzymaniu
Analiza Dobrze/Źle (Pass/Fail)	IEC 61300-3-35 (2015), IPC oraz zdefiniowana przez użytkownika
Liczba przechowywanych obrazów	10 000 plików
Format plików (obraz i analiza Dobrze/Źle)	JPG, GIF
Bluetooth	Łączność z FlexScan, FlexTester, urządzeniami Android oraz iOS
USB	Urządzenie magazynujące USB 1.1
Języki	Polski, Angielski, Niemiecki, Francuski, Rosyjski, Hiszpański, Japoński
WYMIARY I ZASILANIE	
Wyświetlacz	2,4", TFT, 240 x 320 z regulacją jasności
Akumulatory	NiMH, wymienne
Czas pracy na akumulatorze	8 godzin (60 pomiarów w 20 minut, w każdej godzinie pracy, wyłączona funkcja Auto-off)
Czas ponownego ładowania akumulatora	<4,5 godz.
Tryb oszczędzania energii	Funkcja Auto-off (Wyłączony, 2, 5, 10 minut)
Zasilanie sieciowe	100-240 V, 50/60 Hz, 5VDC, 2A
Wymiary	47 x 37 x 183 mm
Waga	240 g
PARAMETRY ŚRODOWISKOWE	
Temperatura pracy	0 do +50 °C
Temperatura przechowywania	-40 do +70 °C
Wilgotność względna	95%, bez kondensacji
Odporność	Wibracje: 2G, uderzenie: 30G

Uwaga:

a. Wszystkie parametry podano dla temperatury otoczenia 23°C \pm 2°C.

Dostępne adaptery:



SC/PC

SC/APC

U1.25/PC

U1.25/APC

U2.5/PC

U2.5/APC

LC/PC

LC/APC

FC/PC

ST/PC

Więcej informacji na www.interlab.pl