

FIP-200/210 Connector Checker™



STWORZONY DO AKTYWACJI USŁUG

- Kompaktowy, intuicyjny, ze zoptymalizowanymi programami pass/fail oraz zarządzaniem zadaniami w chmurze, zapewniający zgodność z normami i bezproblemową aktywację jednym kliknięciem.



GŁÓWNE CECHY

- Ergonomiczna konstrukcja i łatwość obsługi
- Obsługa jednym przyciskiem: włączanie i akwizycja obrazu
- 5-stopniowy wskaźnik diodowy LED do szybkiej oceny czystości złącza
- Czytelne progi pass/fail zoptymalizowane pod kątem sieci FTTH
- Głowica o długim zasięgu ułatwia dostęp do paneli o dużej gęstości
- Szeroki wybór końcówek do najczęstszych złączy w sieciach FTTH
- Szybkozłącze: wymiana końcówek jednym ruchem o 1/4 obrotu
- Krótką głowicą optyczną do ekonomicznej inspekcji złączy SC
- Wytrzymała konstrukcja stworzona do pracy w terenie
- Pomiary przez cały dzień bez jakichkolwiek przerw:
 - Wydajny akumulator o długiej żywotności
 - Zapis wyników pomiarów w pamięci lokalnej
- Zarządzanie zadaniami i raportowanie w chmurze EXFO Exchange™ zapewniające zgodność ze standardami w zespołach techników
- Praca autonomiczna – możliwość użycia ze smartfonem lub bez
- Wyświetlanie obrazu czola ferruli na smartfonie przez EXFO Exchange (**tylko model FIP-210**)

ZASTOSOWANIA

- Aktywacja usług w sieciach
- FTTH (Fiber-to-the-Home)

PRODUKTY POWIĄZANE



Zestawy czyszczące

BEZPROBLEMOWA AKTYWACJA SIECI W JEDNYM KLIKNIĘCIU

FIP-200/210 bazuje na wieloletnim doświadczeniu EXFO w inspekcji światłowodów, oferując kluczowe innowacje:

- Zaawansowana technika oświetlenia oparta na dwóch diodach LED
- Niebieskie diody LED (460 nm) dla lepszego kontrastu
- Półprzewodnikowy układ optyczny bez ruchomych elementów – wyższa trwałość.
- Dwurdzeniowy procesor: szybka akwizycja, analiza i natychmiastowy start

Czy wiesz, że...?

Zabrudzone lub uszkodzone złącza pozostają główną przyczyną awarii sieci światłowodowych na świecie.

Inspekcja jest kluczowa dla niezawodności usług. Wykonaj ją jednym kliknięciem z FIP-200/210.

BOGATY PAKIET INNOWACYJNYCH FUNKCJI



Niezwyczajnie łatwa obsługa

Dzięki obsłudze jednym przyciskiem (włączanie i akwizycja) FIP-200/210 działa w każdych warunkach – nawet w ciemności czy do góry nogami. Wystarczy podłączyć go do złącza, nacisnąć przycisk i odczytać wynik. Bez konieczności konfiguracji.



Dedykowana konstrukcja

Progi pass/fail dostosowane do aktywacji łączy szerokopasmowych oraz 5-stopniowy wskaźnik oceny czystości złącza zapobiegają zbędnemu manipulowaniu złączami.



Zgodność ze standardami dzięki łączności

Zapewnij spójność procedur w zespołach i uprość raportowanie dzięki chmurze EXFO Exchange.



Tryb autonomiczny

Tester złączy może pracować w pełni autonomicznie – podstawowe funkcje nie wymagają korzystania ze smartfona.



Wygodny w przenoszeniu

Ergonomiczny, smukły kształt dla techników mobilnych połączony ze sprawdzoną odpornością urządzeń EXFO.



Większy zasięg

Dostępna głowica optyczna o długim zasięgu umożliwia dostęp do gęstych przełącznic bez naruszania sąsiednich włókien.



Bezprzewodowa aktualizacja (OTA)

Wygodna i szybka aktualizacja oprogramowania przez Wi-Fi.



Szybka wymiana końcówek

Dzięki głowicy o długim zasięgu wymienisz końcówki ruchem o 1/4 obrotu, błyskawicznie przechodząc do kolejnego punktu.

PEŁNA KONTROLA NAD PUNKTAMI POMIAROWYMI

Aby zachować kontrolę nad punktami pomiarowymi na danym zadaniu, wyniki inspekcji można przysyłać do EXFO Exchange wraz ze znacznikiem czasu i geolokalizacją.

KORZYŚCI Z MODELU FIP-210

Model FIP-210 łączy zalety FIP-200 z możliwością podglądu obrazu powierzchni czołowej ferruli na smartfonie przez aplikację EXFO Exchange.

Dostęp do obrazu złącza umożliwia:

- Precyzyjną interpretację 5-stopniowej oceny stanu złącza
- Podjęcie właściwych działań naprawczych w zależności od stanu złącza
- Dołączenie zdjęcia czoła ferruli do raportu pomiarowego EXFO Exchange

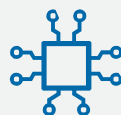


CAŁODNIOWA PRACA DZIĘKI POJEMNEMU AKUMULATOROWI I PAMIĘCI



Długi czas pracy akumulatora

Tester złączy jest zasilany akumulatorem litowo-polimerowym, który zapewnia wiele dni pracy bez konieczności ładowania.



Duża pamięć wewnętrzna

Pamięć wewnętrzna mieszcząca do 100 wyników eliminuje potrzebę przerw w pracy na zrzut danych. Można to zrobić po zakończeniu prac.

Zalety te, w połączeniu z ergonomicznym uchwytem, pozwalają instalatorom zamykać zadania sprawnie i bez przestojów.

SZYBKI ZWROT Z INWESTYCJI

Tester Connector Checker zaprojektowano tak, aby inspekcja była naturalnym krokiem instalacji – podnosząc jakość sieci i eliminując kosztowne powtórne wyjazdy serwisowe.



Brak konieczności szkoleń

W pełni automatyczna inspekcja jednym przyciskiem połączona z czytelną oceną wizualną pozwala każdemu technikowi korzystać z przyrządu bez szkolenia.



Wyższy wskaźnik odbioru za pierwszym razem

Potwierdzono, że kontrola złączy podczas aktywacji usług FTTH zapewnia znacznie wyższy odsetek udanych uruchomień za 1. razem, redukując poprawki i wyjazdy.



Wyniki w kilka sekund

Całkowity czas inspekcji i analizy poniżej 10 sekund sprawia, że weryfikacja złączy nie opóźnia pracy instalatorów.



Gwarancja

Roczna gwarancja i sprawdzona trwałość urządzeń EXFO.



PRZEGLĄD PRODUKTU

- 1 Wymienne końcówki
- 2 Głowica optyczna o długim zasięgu
- 3 Wskaźnik diodowy oceny (5 LED)
- 4 Przycisk wyzwalania (Capture)
- 5 Dioda LED stanu naładowania akumulatora
- 6 Teksturowany uchwyt zapewniający pewny chwyt
- 7 Port ładowania USB-C
- 8 Zaczep na pasek na nadgarstek

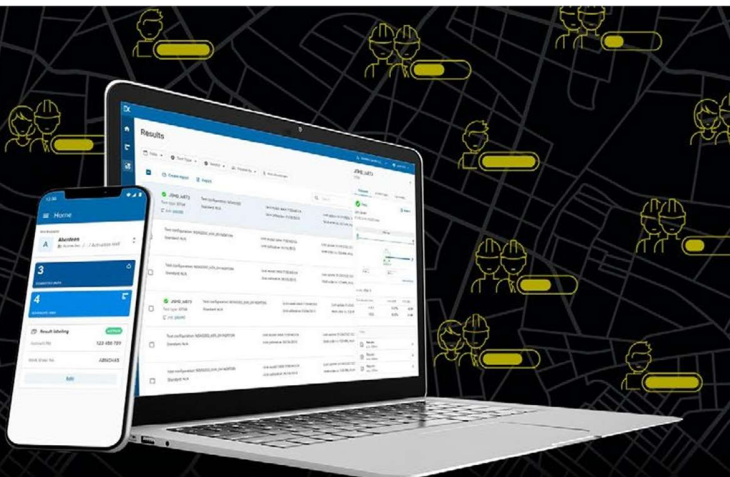




**UDOSTĘPNIJ WYNIKI
POMIARÓW. ZWIĘKSZAJ
ZGODNOŚĆ Z NORMAMI.
ZYSKAJ NOWE WNIOSKI.**

**Rozwiązanie w chmurze do udostępniania wyników
pomiarów i zapewniania spójności procedur.**

W połączeniu z wiodącymi przyrządami pomiarowymi EXFO, platforma EXFO Exchange napędza kompletny ekosystem, integrując się bezproblemowo z istniejącymi procesami operacyjnymi.



GŁÓWNE KORZYŚCI



**Automatyzacja
zarządzania
wynikami
pomiarów**



**Wyższa zgodność
zestandardami
i wydajność**



**Lepsza współpraca i
pełna
przejrzystość**



**Dostęp do
kompleksowych
raportów**



**Wnioski oparte na
kluczowych
danych**

PROSTA KONFIGURACJA W TRZECH KROKACH

1

Utwórz darmowe konto EXFO Exchange

Rozpocznij od bezpłatnego
konta na EXFO Exchange.
Konfiguracja konta jest
szybka i prosta.



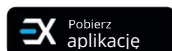
2

Zainstaluj aplikację mobilną

Pobierz bezpłatną aplikację
EXFO Exchange do
bezpiecznego przesyłania
danych do chmury.



Dla użytkowników MaxTester i
FTB: aplikacja natywna.



3

Oszczędzaj czas i zwiększaj efektywność

Po utworzeniu konta,
zainstalowaniu aplikacji i
sparowaniu jej z przyrządami
EXFO, wszystkie wyniki trafiają do
chmury. W portalu WWW widzisz
pomiaru terenowe wszystkich
zaproszonych techników.



Rozpocznij
→



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

PARAMETRY TECHNICZNE

Całkowity czas inspekcji i analizy	7 sekund
Pole widzenia	Pojedyncze włókno: 0,75 mm × 0,75 mm
Analiza pass/fail (dobry/zły)	5-stopniowa ocena dla sieci FTTH
Matryca kamery	5 megapikseli
Źródło światła	Niebieska dioda LED (460 ±10 nm)

SPECYFIKACJA OGÓLNA

PLATFORMA I FUNKCJONALNOŚĆ

Procesor	Dwurdzeniowy 1,4 GHz
Łączność	Bluetooth® oraz Wi-Fi
Złącze komunikacyjne	USB-C
Pojemność pamięci lokalnej	100 pomiarów pojedynczych włókien
Synchronizacja z EXFO Exchange	Tak
Obsługiwane języki (instrukcja obsługi) a	Angielski, francuski

ZASILANIE I AKUMULATOR

Typ akumulatora	Akumulator litowo-polimerowy (Li-Po)
Czas pracy autonomicznej	210 pomiarów 3 h 30 min przy 1 pomiarze na minutę
Czas ładowania	46 minut do 50% 120 minut do 100%

PARAMETRY FIZYCZNE I ŚRODOWISKOWE

Wymiary (wys. × szer. × głęb.)	247 mm × 40 mm × 38 mm
Zasięg (głowica o długim zasięgu)	60 mm
Masa	137 g
Temperatura pracy	od -10 °C do 40 °C
Temperatura przechowywania	od -20 °C do 60 °C
Wilgotność względna	od 0% do 95% bez kondensacji

AKCESORIA (W ZESTAWIE)

GP-3257	Kabel USB-A do USB-C 1 m (USB 2.0)
GP-3258	Nasadka ochronna z linką

AKCESORIA (SPRZEDAWANE ODDZIELNIE LUB W ZESTAWACH)

GP-2227	Zasilacz sieciowy USB (zawiera wymienne wtyczki dla Australii, Europy, Ameryki Płn. i UK)
GP-3253	Miękki pokrowiec
GP-3254	Pokrowiec wielofunkcyjny Combo
GP-3255	Kabura na pasek
GP-3256	Zapasowy akumulator

a. Tłumaczenia dostępne na życzenie.

b. Korpus FIP-200/210 z zamontowaną końcówką.



FIP-200 – 5-STOPNIOWA OCENA STANU ZŁĄCZA

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

FIP-200-A-KIT-XX

Zestawy FIP-200

FIP-200-A-KIT-1 = Zestaw inspekcyjny SC/APC

Zawiera sondę FIP-200-A z głowicą o długim zasięgu OHC-L, końcówkę inspekcyjną CTIP-SC, miękki pokrowiec (GP-3253), zasilacz (GP-2227).

FIP-200-A-KIT-2 = Zestaw inspekcyjny SC/APC + LC/APC

Zawiera sondę FIP-200-A z głowicą o długim zasięgu OHC-L, końcówkę inspekcyjną CTIP-SC, końcówkę CTIP-LC, miękki pokrowiec (GP-3253), zasilacz (GP-2227).

FIP-200-A-XX-XX

Konfiguracja

FIP-200-A = Tester złączy FIP-200 Connector Checker, APC

Głowica optyczna^a

OHC-SC = Głowica krótka do złączy SC

OHC-L = Głowica długa z szybkozłączem do CTIP^b

Końcówki do pojedynczych włókien^c

CTIP-SC = Końcówka do złączy SC/APC

CTIP-LC = Końcówka do złączy LC/APC

CTIP-OTAP = Końcówka do złączy Corning OptiTap®

CTIP-PLOK = Końcówka do złączy Corning Pushlok™

CTIP-DLX = Końcówka do złączy Commscope DLX

CTIP-FASTC = Końcówka do złączy Huawei FastConnect

Przykład: FIP-200-A-OHC-L-CTIP-SC-CTIP-OTAP

FIP-210 – PODGLĄD OBRAZU NA SMARTFONIE PRZEZ EXFO EXCHANGE

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

FIP-210-A-KIT-XX

Zestawy FIP-210

FIP-210-A-KIT-1 = Zestaw inspekcyjny SC/APC

Zawiera sondę FIP-210-A z głowicą o długim zasięgu OHC-L, końcówkę inspekcyjną CTIP-SC, miękki pokrowiec (GP-3253), zasilacz (GP-2227).

FIP-210-A-KIT-2 = Zestaw inspekcyjny SC/APC + LC/APC

Zawiera sondę FIP-210-A z głowicą o długim zasięgu OHC-L, końcówkę inspekcyjną CTIP-SC, końcówkę CTIP-LC, miękki pokrowiec (GP-3253), zasilacz (GP-2227).

FIP-210-A-XX-XX

Konfiguracja

FIP-210-A = Tester złączy FIP-210 Connector Checker, APC

Głowica optyczna

OHC-SC = Głowica krótka do złączy SC

OHC-L = Głowica o długim zasięgu z szybkozłączem do CTIP^b

Końcówki do pojedynczych włókien^c

CTIP-SC = Końcówka do inspekcji złączy SC/APC

CTIP-LC = Końcówka do inspekcji złączy LC/APC

CTIP-OTAP = Końcówka do złączy Corning OptiTap®

CTIP-PLOK = Końcówka do złączy Corning Pushlok™

CTIP-DLX = Końcówka do złączy Commscope DLX

CTIP-FASTC = Końcówka do złączy Huawei FastConnect

Przykład: FIP-210-A-OHC-L-CTIP-SC-CTIP-OTAP

a. Z przyrządem FIP-200/210 można zamówić więcej niż jedną głowicę optyczną lub końcówkę CTIP.

b. Wymaga jednej lub wielu końcówek CTIP.

c. Wymaga głowicy optycznej o długim zasięgu.

Centrala EXFO

Tel.

+1 418 683-0211 Bezpłatny +1 800 663-3936 (USA i Kanada)

EXFO obsługuje ponad 2000 klientów w ponad 100 krajach. Dane kontaktowe lokalnego biura: www.EXFO.com/contact.

Informacje o oznaczeniach patentowych: patrz www.EXFO.com/patent. Firma EXFO posiada certyfikat ISO 9001, co potwierdza wysoką jakość produktów. Dołożono wszelkich starań, aby dane w specyfikacji były dokładne. EXFO nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy i zastrzega sobie prawo do zmian parametrów bez uprzedzenia. Jednostki miar wg układu SI. Produkty spełniają wymogi dyrektywy WEEE. Więcej informacji: www.EXFO.com/recycle. Skontaktuj się z EXFO w celu uzyskania cen, dostępności lub kontaktu z dystrybutorem.

Najnowszą wersję specyfikacji można pobrać ze strony www.EXFO.com/specs. W przypadku rozbieżności wersja internetowa ma pierwszeństwo przed drukowaną.

Znak słowny i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc.



rateart

+48 42 235 70 88
BIURO@RATEART.PL
WWW.RATEART.PL

