

SPECYFIKACJA

Kamera Inspekcyjna FIP-200™



KOMPATYBILNE Z
EXchange

ZAPROJEKTOWANE DO AKTYWACJI USŁUG SZEROKOPASMOWYCH

- Kompaktowe, intuicyjne urządzenie z dostosowanymi programami pass/fail oraz zarządzaniem zadaniami w chmurze, zapewniające zgodność i bezproblemową aktywację za pomocą jednego kliknięcia.

CECHY KLUCZOWE

Ergonomiczna konstrukcja i łatwa obsługa

Jednoprzyciskowa obsługa do inspekcji i włączania urządzenia

Pięciostopniowa skala oceny (diodami LED) do szybkiej oceny czystości złącza

Wyraźne progi zaliczone/niezaliczone dostosowane do wymagań sieci szerokopasmowych

Długa głowica pomiarowa ułatwiająca dostęp do gęsto upakowanych paneli i szaf rackowych

Różnorodność końcówek kompatybilnych z najpopularniejszymi złączami światłowodowymi FTTH

Konstrukcja umożliwiająca szybką zmianę adapterów- za pomocą mechanizmu „quarter click”

Krótsza głowica pomiarowa do ekonomicznej inspekcji złączy SC

Autonomiczna praca – nie wymaga podłączenia do telefonu

Całodzienna praca bez zastoju:

- Długotrwała bateria
- Lokalne przechowywanie wyników testów

Zarządzanie zadaniami i raportowanie w chmurze dzięki EXFO Exchange™ zapewniając zgodność i powtarzalność procesu

Wytrzymała konstrukcja przeznaczona do pracy w terenie

ZASTOSOWANIE

Fiber-to-the-home (FTTH)

Aktywacja usług szerokopasmowych

POWIĄZANE PRODUKTY



Zestawy Czyszczące



rateart

EXFO

BEZPROBLEMOWA AKTYWACJA USŁUG SZEROKOPASMOWYCH JEDNYM KLIKNIĘCIEM

FIP-200 bazuje na sprawdzonej technologii inspekcji złączy firmy EXFO, oferując zaawansowane funkcje:

- Ulepszona technika oświetlenia oparta na dwóch diodach LED
- Niebieskie diody LED (światło 460 nm) dla lepszego kontrastu
- Nieruchomy układ optyczny – brak ruchomych części zwiększa niezawodność
- Dwurdzeniowy procesor – szybsze uruchamianie, przechwytywanie obrazu i analiza

ZESTAW INNOWACYJNYCH FUNKCJI



Bardzo łatwa obsługa

Dzięki obsłudze jednym przyciskiem FIP-200 działa wszędzie – nawet w ciemności czy w odwróconej pozycji. Wystarczy podłączyć do złącza, nacisnąć przycisk i odczytać wynik. Bez potrzeby konfiguracji czy ustawień.



Progi pass/fail zoptymalizowane pod kątem aktywacji usług szerokopasmowych, wraz z 5-stopniową skalą oceny czystości złącza, eliminującą zbędne interakcje ze złączem.



Zgodność dzięki łączności

Zapewnij zgodność w zespołach i uprość raportowanie dzięki zarządzaniu danymi pomiarowymi i zadaniami w chmurze EXFO Exchange.



Tryb autonomiczny

FIP-200 działa również niezależnie – nie wymaga telefonu do podstawowych funkcji.



Łatwy w przenoszeniu

Smukła konstrukcja dostosowana do mobilnej pracy techników, ze sprawdzoną odpornością EXFO na warunki terenowe.

Czy wiesz że?

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

Inspekcja złączy jest niezbędna do zapewnienia niezawodności usług. Zrób to jednym kliknięciem za pomocą FIP-200.



Większy zasięg

Dzięki długiej głowicy optycznej łatwo sięgniesz do gęsto upakowanych paneli bez ryzyka zakłócenia sąsiednich światłowodów.



Over-the-air software updates

Easy software updates via WiFi.



Szybka zmiana adapterów

Dzięki mechanizmowi „quarter click” szybko wymienisz końcówki i błyskawicznie przejdiesz do kolejnego punktu pomiarowego.

MONITORUJ SWOJE PUNKTY POMIAROWE

Aby śledzić wymagane punkty testowe w danym zadaniu, wyniki inspekcji można przesyłać do EXFO Exchange, wraz ze znacznikiem czasu i danymi geolokalizacyjnymi.

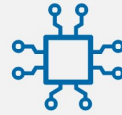


CAŁODNIOWA PRACA DZIĘKI WYDAJNEJ BATERII I DUŻEJ PAMIĘCI



Długotrwała bateria

FIP-200 jest zasilany akumulatorem litowo-polimerowym, który umożliwia wiele dni pracy bez konieczności ładowania.



Duża pojemność pamięci

Wewnętrzna pamięć pozwala na zapisanie do 100 wyników testów, eliminując konieczność przerywania pracy w celu eksportu danych – można to zrobić na zakończenie instalacji.

Dzięki tym funkcjom oraz ergonomicznej budowie operatorzy mogą realizować zadania bez przestoju.

ZWROT Z INWESTYCJI

Kamera FIP-200 została zaprojektowana, aby uprościć proces inspekcji światłowodów, poprawiając jakość sieci i eliminując konieczność ponownych interwencji serwisowych – co sprawia, że szybko się zwraca.



Brak potrzeby szkolenia

W pełni automatyczna inspekcja obsługiwana jednym przyciskiem oraz wizualna skala ocen sprawiają, że każdy technik może korzystać z FIP-200 bez wcześniejszego szkolenia.



Wyższa skuteczność za pierwszym razem

Badania pokazują, że inspekcja złączy podczas aktywacji usług FTTH znacząco zwiększa skuteczność instalacji za pierwszym podejściem, redukując konieczność poprawek i dodatkowych wyjazdów serwisowych.



Wyniki w kilka sekund

Czas pełnej inspekcji złącza wynosi mniej niż 10 sekund, dzięki czemu operatorzy nie tracą cennego czasu.



Gwarancja

Produkt objęty jest roczną gwarancją i zapewnia legendarną trwałość EXFO.



PRZEGLĄD PRODUKTU

- 1 Wymienne adaptery
- 2 Długa głowica optyczna
- 3 5-stopniowa skala LED do oceny czystości złącza
- 4 Przycisk do przechwytywania
- 5 Diody LED wskazujące stan baterii
- 6 Tekstura dla lepszego chwytu
- 7 Port do ładowania USB-C
- 8 Uchwyt na pasek na nadgarstek



EXchange

**UDOSTĘPNIJ WYNIKI TESTÓW.
ZWIĘKSZ INTEGRALNOŚĆ.
PODGLĄDAJ DANE.**

Rozwiązanie hostowane w chmurze
do udostępniania wyników testów i
zapewniania zgodności.

W połączeniu z wiodącymi instrumentami testowymi EXFO,
EXFO Exchange napędza cały ekosystem, jednocześnie płynnie
integrując się z istniejącymi procesami operacyjnymi.



CECHY KLUCZOWE



Automatyzuj zarządzanie
wynikami testów



Zwiększ zgodność i
efektywność



Poprawiona możliwość
współpracy oraz lepsza
przejrzystość



Dostęp do kompleksowego
raportowania



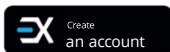
Odkryj kluczowe informacje,
które mają znaczenie

PROSTA KONFIGURACJA W TRZECH KROKACH

1

Utwórz bezpłatne konto EXFO Exchange

Rozpocznij użytkowanie od utworzenia
darmowego konta EXFO Exchange.
Tworzenie i konfiguracja konta jest
szybka i prosta.



2

Zainstaluj Aplikację mobilną

Pobierz aplikację EXFO
Exchange, aby umożliwić
bezpieczne przesyłanie
danych testowych z urządzeń
kompatybilnych



Dla użytkowników MaxTester i FTB,
zainstaluj aplikację natywną



3

Oszczędzaj czas i zwiększaj efektywność

Po utworzeniu konta oraz zainstalowaniu i
sparowaniu aplikacji mobilnej z
kompatybilnymi urządzeniami EXFO,
wszystkie wyniki testów będą
automatycznie przesyłane do chmury. W
aplikacji webowej zobaczysz wyniki testów
terenowych od wszystkich zaproszonych
operatorów



Zaczynamy
→



EXFO

SPECYFIKACJE

SPECYFIKACJE	
Pelen czas inspekcji i analizy	7 sekund
Pole widzenia	Single-fiber: 0.75 mm × 0.75 mm
Analiza pass/fail	5-stopniowa skala oceny dostosowana do sieci FTTH
Sensor kamery	5 megapikseli
Źródło światła	Niebieski LED o fali 460 ±10 nm
Procesor	1.4 GHz dwurdzeniowy
Łączność	Bluetooth® i WiFi
Typ Baterii	akumulator litowo-polimerowy (Li-Po), ładowalny
Autonomia	210 pomiarów 3h30 przy 1 pomiarze na minutę
Czas ładowania	46 minut do 50% 120 minut do 100%
Złącze	USB-C
Lokalna pamięć	100 zapisanych pomiarów pojedynczych włókien
Synchronizacja z EXFO Exchange	Tak

SPECYFIKACJE OGÓLNE

Wielkość (W × S × G)	247 mm × 40 mm × 38 mm (9 3/4 cala × 1 5/8 cala × 1 1/2 cala) ^a
Zasięg (z długą głowicą)	60 mm (2 3/8 cala)
Waga	137 g (0.3 funta)
Temperatura Pracy Przechowywania	-10 °C do 40 °C (14 °F do 104 °F) -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Zakres wilgotności	0 % do 95 % nie kondensująca
Wspierane języki (Instrukcja obsługi) ^b	Angielski, Francuski

AKCESORIA (W ZESTAWIE)

GP-3257	Kabel USB-A, USB-C; 1 metr (tylko USB 2.0)
GP-3258	Plastik ochronny na głowicę wraz z paskiem

AKCESORIA (SPRZEDAWANE OSOBNO LUB ZAWARTE W ZESTAWACH)

GP-2227	Adapter USB AC (zawiera wymienne adaptory wtyczek dla Australii, Ameryki Pół., Europy i UK)
GP-3253	Miękki pokrowiec na FIP-200
GP-3254	Pokrowiec na FIP-200, oraz pokrowiec na OX1 lub AXS-120
GP-3255	Kabura na pasek do FIP-200
GP-3256	Zapasowy akumulator do FIP-200

a. Urządzenie FIP-200 wraz z adapterem.

b. Tłumaczenia dostępne na życzenie.



GP-2227

GP-3253

GP-3254

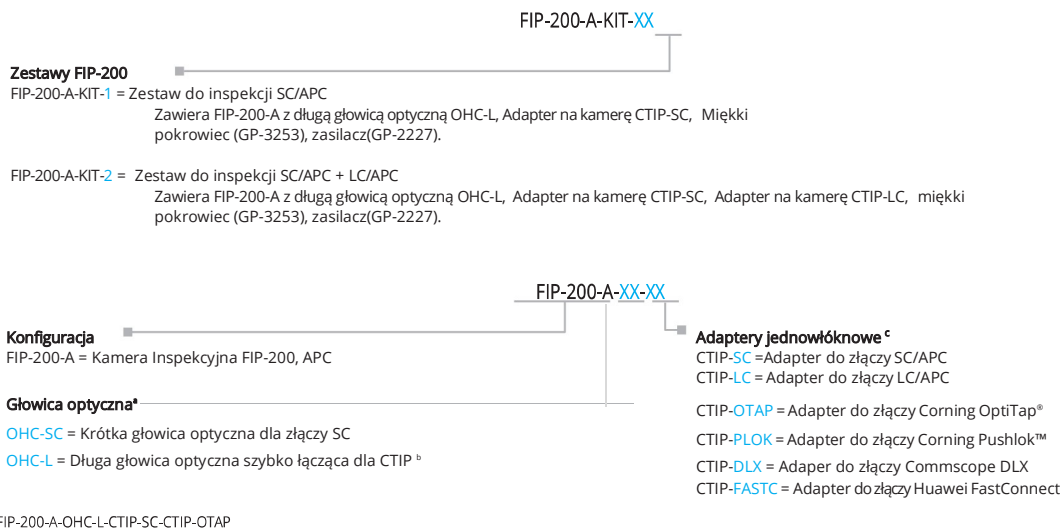
GP-3255

GP-3256

GP-3257

GP-3258

INFORMACJE O ZAMÓWIENIU



a. Można zamówić więcej niż jedną głowicę optyczną lub adapter CTIP wraz z FIP-200.

b. Wymaga jednej lub kilku adapterów CTIP.

c. Wymagana długa głowica optyczna.

Siedziba Główna EXFO T +1 418 683-0211 **Bezpłatny numer** +1 800 663-3936 (USA i Kanada)

EXFO obsługuje ponad 2000 klientów w ponad 100 krajach. Aby znaleźć dane kontaktowe swojego lokalnego biura, odwiedź stronę: www.EXFO.com/contact.

Aby uzyskać najnowsze informacje dotyczące oznaczeń patentowych, odwiedź stronę: www.EXFO.com/patent. EXFO posiada certyfikat ISO 9001 i gwarantuje jakość swoich produktów. Firma EXFO dołożyła wszelkich starań, aby informacje zawarte w tej karcie specyfikacyjnej były dokładne. Jednakże nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek błędy lub pominięcia i zastrzegamy sobie prawo do modyfikacji projektów, cech i produktów w dowolnym momencie bez zobowiązań. Jednostki miar w tym dokumencie są zgodne ze standardami i praktykami SI. Dodatkowo wszystkie produkty wyprodukowane przez EXFO są zgodne z dyrektywą WEEE Unii Europejskiej. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę: www.EXFO.com/recycle.

Aby uzyskać informacje o cenach, dostępności lub numer telefonu lokalnego dystrybutora EXFO, skontaktuj się z EXFO

Aby uzyskać najnowszą wersję tej karty specyfikacyjnej, odwiedź stronę: www.EXFO.com/specs. W przypadku rozbieżności wersja internetowa ma pierwszeństwo przed wszelkimi materiałami drukowanymi.



rateart **EXFO**