

MaxTester 945 Telco OLTS

W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANY FASTEST™ DWUKIERUNKOWE POMIARY STRATY WTRĄCENIOWEJ, STRATY ODBICIOWEJ I DŁUGOŚCI WŁÓKNA

- Pierwszy wielofunkcyjny zestaw do pomiaru strat optycznych (OLTS) inspirowany tabletem, mierzący straty wtrąceniowe (IL), straty odbiciowe (ORL) i długość włókna dla dwóch długości fal w ciągu 5 sekund za pomocą w pełni zautomatyzowanej dwukierunkowej analizy FasTesT™.

FASTEST

ConnectorMax

KOMPATYBILNY Z
EXchange

EXFO | Connect



KLUCZOWE FUNKCJE

Niezrównana wydajność FasTesT™: w 100% zautomatyzowany dwukierunkowy test przy dwóch długościach fal poniżej 5 sekund

W 100% zautomatyzowana kontrola włókien: proces jednoetapowy z analizą pass/fail oceny na obu końcach włókna

Wbudowane asystent i diagnostyka w celu wyeliminowania błędów referencyjnych

Jasny, 7-calowy ekran dotykowy o wysokiej rozdzielczości — największy na rynku

Miernik strat odbiciowych (ORL)

Wiodące na rynku rozwiązanie do raportowania w formacie PDF i niezbędne przetwarzanie końcowe na komputerze dostępne dla wszystkich użytkowników

Najlepszy w swojej klasie zasięg w trybie jednomodowym wynoszący 200 km

Gotowość EXFO Connect do zarządzania zasobami testowymi w chmurze

Łączność WiFi i Bluetooth (opcjonalnie)

ZASTOSOWANIE

Budowa FTTx

Testowanie sieci telekomunikacyjnych i zewnętrznych

POWIĄZANE PRODUKTY



Kamera inspekcyjna
FIP-400B (WiFi lub
USB)

FastReporter

Zaawansowane oprogramowanie do postprocessingu danych FastReporter



Akcesoria do
czyszczenia

 rateart

www.rateart.pl biuro@rateart.pl
+48 42 235 70 88

EXFO

NASTĘPNA GENERACJA ZAUTOMATYZOWANYCH OLTS: WIĘCEJ FUNKCJI, WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Od czasu wprowadzenia w 1996 r. opatentowana technologia FasTesT™ zrewolucjonizowała branżę, całkowicie automatyzując sekwencję testów, oszczędzając niezliczone godziny testowania i rozwiązywania problemów w terenie. Sprawdzona w tysiącach różnych wdrożeń sieciowych na całym świecie technologia FasTesT™ umożliwia oszczędności CAPEX/OPEX.

MaxTester 945 ma 7-calowy ekran dotykowy, największy i najbardziej przyjazny dla użytkownika wyświetlacz w branży, aby uprościć zadania dla technika. MaxTester 945 umożliwia również w 100% zautomatyzowaną inspekcję światłowodów na obu końcach łącza światłowodowego. W połączeniu z automatycznymi zakresami inspekcji światłowodów FIP-400B i zasilany przez FasTesT™, ten OLTS zapewnia najnowsze i najlepsze innowacje i automatyzację na wyciągnięcie ręki..

KORZYŚCI

Wiarygodne wyniki testów

W pełni zautomatyzowana inspekcja włókien

Inspekcja złączy jest sednem zapewnienia, że można dokonać dokładnych odniesień i pomiarów. MaxTester 945 integruje w pełni zautomatyzowaną linię zakresów inspekcji złączy firmy EXFO, aby ocenić i certyfikować stan złącza w ciągu kilku sekund. FIP-430B (USB) i FIP-435B (beziprzewodowy) firmy EXFO opierają się na skomplikowanych algorytmach, które wykonują ciężką pracę za Ciebie, aby automatycznie wyśrodkować, ustawić ostrość, uchwycić i przeanalizować obraz złącza. Brak konieczności interwencji użytkownika: uzyskaj powtarzalny i dokładny wynik inspekcji za każdym razem.

Wbudowany, animowany asystent referencyjny krok po kroku

Dokładne i powtarzalne wyniki testów zaczynają się od prawidłowego odniesienia do przewodu testowego. Dokładne odniesienie znacznie zmniejsza liczbę typowych błędów często spotykanych w terenie. Dzięki animowanemu i interaktywnemu interfejsowi asystenta odniesienia ten etap sekwencji testowania jest teraz tak prosty i łatwy, jak to tylko możliwe.



Testuj krótsze łącza niż kiedykolwiek wcześniej

Dzięki niezwykle precyzyjnej optyce ten OLTS może testować krótkie łącza z ekstremalną precyzją i bardzo niskimi stratami.

Oczekująca na patent metoda odniesienia simpleksowego z jednym kablem firmy EXFO

Znacznie zmniejsza niepewność testu, zapewniając większą dokładność testu, co jest kluczowym czynnikiem przy testowaniu krótkich łączy światłowodowych, takich jak światłowody rozdzielcze w sieciach FTTH.



www.rateart.pl biuro@rateart.pl
+48 42 235 70 88



Wydajność testu

- FasTesT™: czas akwizycji krótszy niż trzy sekundy
- Raportowanie online – na żywo z terenu
- Maksymalna prostota i szybka nauka dzięki wbudowanej pomocy użytkownika:
 - **Wskaźniki LED portu:** poprowadź użytkownika przez procesy odwoływania się i testowania. Wskaźniki LED pokazują użytkownikowi, który port optyczny podłączyć do światłowodu. Sygnał dźwiękowy wskazuje, że połączenie zostało nawiązane, aby potwierdzić ciągłość.
 - **Wbudowana diagnostyka:** w trakcie procesów odwoływania i testowania MaxTester dostarcza informacji w czasie rzeczywistym na temat stanu przewodu testowego, a także wyników pass/fail zgodnie z ustalonymi lub niestandardowymi kryteriami. Podczas testowania MaxTester dostarcza danych o stratach i długości, a nawet może zidentyfikować obecność makrozgięcia (patrz ilustracja boczna).
 - **Mierniki marginesu:** wskazują status wyniku oraz margines według zadanych progów.

- MaxTester 945 zawiera funkcję Test Again, która umożliwia użytkownikowi ponowne przetestowanie uszkodzonych włókien w trzech krokach:

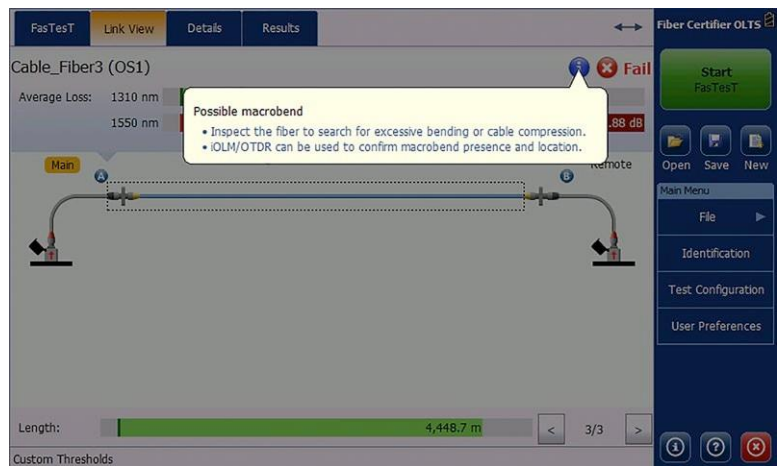
1. Wróć do wyników testu
2. Szybko i prawidłowo zidentyfikuj uszkodzone włókno, sprawdzając status pass/fail
3. Wciśnij *Test Again*

Zoptymalizowana sekwencja testów

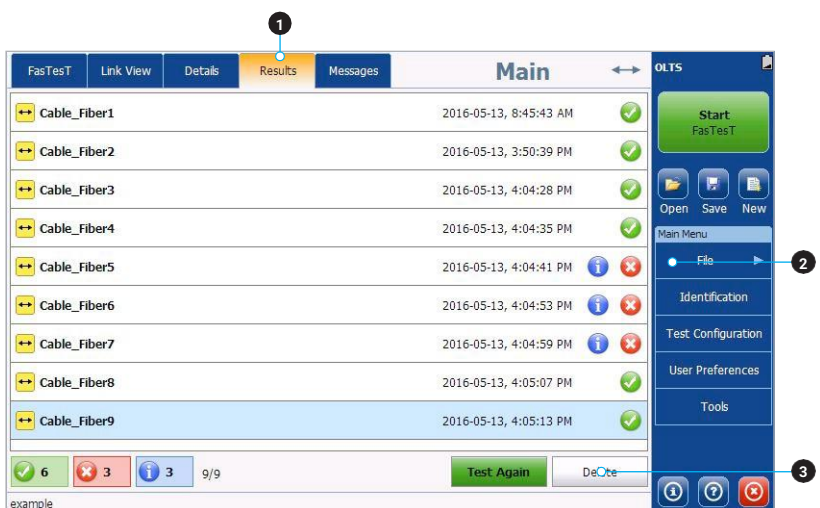
- **Funkcja ciągłości w czasie rzeczywistym:** jednostki główne i zdalne emitują sygnały wizualne i dźwiękowe, aby dać technikom po obu stronach znać, że połączenie zostało nawiązane na konkretnym testowanym włóknie. Pozwala to również technikom na natychmiastowe rozpoczęcie testu, oszczędzając czas na każdym testowanym włóknie.
- **Możliwość wysyłania wiadomości tekstowych:** umożliwia użytkownikom wysyłanie wiadomości tekstowych przez testowany światłowód szybciej niż inne zestawy testowe w branży.

Miernik ORL

Miernik ORL umożliwia użytkownikowi wykonanie pomiaru ORL z jednym końcem komponentów sieciowych lub sekcji łącza. Ten miernik pokazuje wahania pomiaru w czasie rzeczywistym.



Wbudowana diagnostyka pomaga technikowi podjąć właściwe działania



Zobacz wyniki wyraźnie i z łatwością przetestuj ponownie

- 1 Karta Wyniki zawiera listę wszystkich włókien przetestowanych w kablu
- 2 Status Pass/Fail wskazany w obszarze Wyniki
- 3 Przycisk Test Again, aby ponownie przetestować „uszkodzone włókno” przy użyciu tych samych ustawień



Ciągłość

rateart

www.rateart.pl biuro@rateart.pl
+48 42 235 70 88

EXFO

ODKRYJ PIERWSZE W BRANŻY W PEŁNI ZAUTOMATYZOWANE KAMERY DO INSPEKЦИИ WŁÓKIEN

Wyposażona w unikalny system automatycznej regulacji ostrości seria kamer inspekcyjnych do światłowodów EXFO automatyzuje każdą operację w sekwencji inspekcji powierzchni czołowej złącza. Rezultat: **inspekcja światłowodów jest teraz szybkim, jednoetapowym procesem, który mogą wykonywać technicy o każdym poziomie umiejętności.**

Zautomatyzowane modele

FIP-500: bezprzewodowa, autonomiczna i w pełni zautomatyzowana kamera oferująca najszybszą inspekcję w branży zarówno dla złącz wielowłóknowych, jak i jednowłóknowych. Całodniowe testowanie bez konieczności ładowania akumulatorów i przesyłania wyników.

FIP-435B: podłączona do platform EXFO lub Twojego smartfona, ta w pełni zautomatyzowana bezprzewodowa kamera umożliwi certyfikację złącza w jednym kroku. Przeglądaj i przechowuj wyniki na swojej platformie EXFO lub smartfonie.

FIP-430B: w pełni zautomatyzowana kamera inspekcyjna z przewodową łącznością USB z platformami PC i EXFO.

Modele półautomatyczne i ręczne

FIP-420B: półautomatyczna kamera z ręczną regulacją ostrości. Łączność przewodowa USB z platformami PC i EXFO.

FIP-410B: podstawowe funkcje do ręcznej inspekcji. Łączność przewodowa USB z platformami PC i EXFO.



FUNKCJE	PRZEWODOWE			BEZPRZEWODOWE	AUTONOMICZNE
	FIP-410B	FIP-420B	FIP-430B	FIP-435B	FIP-500
Przechwytywanie obrazu	•	•	•	•	•
5-megapikselowe urządzenie przechwytyjące CMOS	•	•	•	•	•
Automatyczna funkcja centrowania obrazu i regulacja ostrości		•	•	•	•
Automatyczna regulacja ostrości obrazu			•	•	•
Wbudowana analiza pass/fail		•	•	•	•
Wskaźnik LED pass/fail		•	•	•	•
Łączność USB z platformą EXFO lub komputerem	•	•	•	•	
Łączność bezprzewodowa z platformą EXFO lub komputerem				•	
Łączność bezprzewodowa ze smartfonem				•	•
Półautomatyczna inspekcja wielowłóknowa/MPO	•	•	•	•	
W pełni zautomatyzowana inspekcja wielowłóknowa/MPO					•
Wbudowany ekran dotykowy i pamięć danych					•
SmartTips z automatycznymi progami i mechanizmem szybkozłącza					•

Więcej informacji znajdziesz na stronie

www.EXFO.com/fiberinspection.

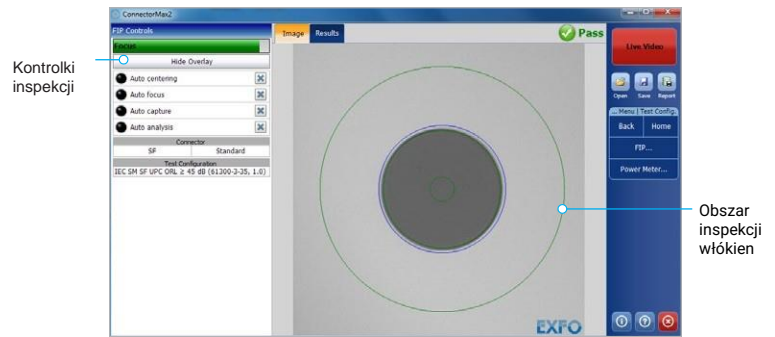


www.rateart.pl biuro@rateart.p
+48 42 235 70 88



POTĘŻNE OPROGRAMOWANIE DO PRZEGLĄDANIA I ANALIZY OBRAZU CZOŁA ZŁĄCZA

- Automatyčna analiza pass/fail powierzchni końcowych złączy
- Błyskawiczne rezultaty w ciągu kilku sekund dzięki prostej obsłudze jednym dotknięciem
- Pełne raporty z testów do wykorzystania w przyszłości
- Przechowuje obrazy i wyniki w celach archiwalnych



Jasne wyniki pass/fail

FastReporter

Data post-processing software

UZYSKAJ WSZYSTKIE ZAAWANSOWANE MOŻLIWOŚCI ZA DARMO

FastReporter to konsolidujące rozwiązanie do zarządzania danymi i ich przetwarzania końcowego, którego celem jest poprawa jakości wyników oraz wydajności audytu i raportowania.

Pobierz najnowszą wersję FastReporter, uruchom aplikację i utwórz konto EXFO Exchange, aby uzyskać pełen zakres możliwości, bezpłatnie. EXFO Exchange automatyzuje i optymalizuje przepływy pracy, rozwiązywanie problemów, testowanie w terenie i raportowanie w ramach zabezpieczonej platformy oprogramowania do współpracy dla każdego etapu wdrażania sieci..

FUNKCJE	FastReporter (wersja 3)	
	Basic	Full (za darmo z kontem EXFO Exchange)
Liczba plików	Do 24 wyników	Bez limitu
Typ pomiaru	OTDR, iOLM, FIP, OLTS, OPM, CD, PMD	
Przeglądarka wyników	•	•
Raportowanie – Proste (PDF)	•	•
Raportowanie – Zaawansowane (Excel, PDF, własne)		•
Podstawowa analiza – Bidir (OTDR oraz iOLM)	•	•
Zaawansowana edycja		•
Automatyczna walidacja i korekta wyników		•
Edycja zarządzania zadaniami i identyfikacji	Jeden plik	Przetwarzanie wsadowe
Setki dodatkowych funkcji		•

Porównanie wersji Basic i Full programu FastReporter (wersja 3).



www.rateart.pl biuro@rateart.pl

+48 42 235 70 88

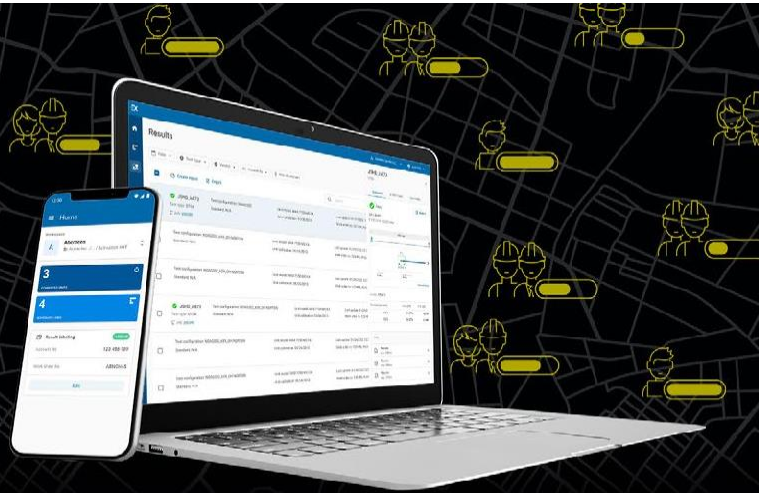




**UDOSTĘPNIJ WYNIKI TESTÓW.
ZWIĘKSZ ZGODNOŚĆ.
ODBLOKUJ WNIOSKI.**

**Rozwiązanie hostowane w chmurze
umożliwiające udostępnianie wyników
testów i zapewnianie zgodności.**

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



KLUCZOWE KORZYŚCI



**Zautomatyzuj
zarządzanie
wynikami testów**



**Zwiększ
zgodność i
wydajność**



**Ulepsz współpracę i
widoczność**



**Uzyskaj dostęp do
kompleksowych
raportów**



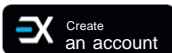
**Odblokuj szczegółowe
informacje, aby
zobaczyć, co jest ważne**

PROSTA KONFIGURACJA W TRZECH KROKACH

1

Utwórz bezpłatne konto EXFO Exchange

Rozpocznij swoją podróż,
tworząc konto EXFO
Exchange.
Założenie konta jest szybkie i
łatwe.



2

Zainstaluj aplikację mobilną

Pobierz aplikację EXFO Exchange,
aby umożliwić bezpieczne
przesyłanie danych testowych ze
zgodnych urządzeń EXFO do
chmury (bezpłatnie).



Dla MaxTester i FTB zainstaluj
natywną aplikację



3

Oszczędź czas i zwiększ wydajność

Po utworzeniu konta – a także
zainstalowaniu aplikacji mobilnej i
sparowaniu jej ze zgodnymi
urządzeniami EXFO – wszystkie
wyniki testów zostaną wysłane do
chmury. W aplikacji internetowej
zobaczysz wyniki testów terenowych
wszystkich zaproszonych testerów.



Rozpocznij >



www.rateart.pl biuro@rateart.pl
+48 42 235 70 88



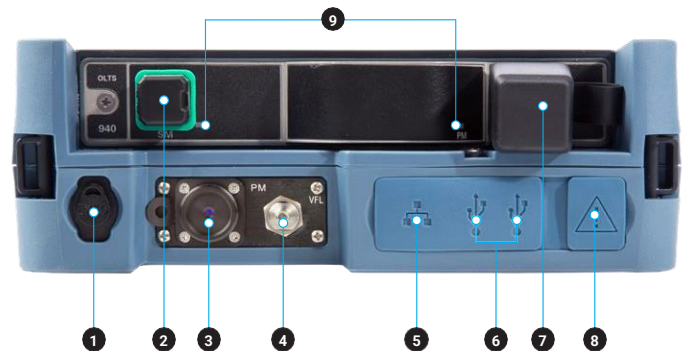
PORĘCZNY, IDEALNY DO PRACY W TERENIE. CZYTELNY, DUŻY EKРАН. ŁATWY ODCZYT WYNIKÓW.

KONSTRUKCJA INSPIROWANA TABLETEM

Dzięki 7-calowemu ekranowi dotykowemu o wysokiej rozdzielczości, MaxTester 945 OLTS zapewnia niespotykane dotąd wrażenia użytkownika. Posiada zintegrowaną łączność WiFi/Bluetooth i natychmiastowe uruchamianie. MaxTester 945 OLTS zapewnia również cały dzień pracy w terenie dzięki baterii pozwalającej na 12 godzin pracy i wewnętrznej pojemności pamięci na 150 000 wyników testów.

ZAINSTALOWANE DLA WYDAJNOŚCI

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1 Rysik | 8 Gniazdo AC |
| 2 Jednomodowy port FasTes™ | 9 Wskaźniki LED |
| 3 Miernik mocy (opcjonalnie) | 10 Home/zmiana aplikacji i zrzut ekranu (przytrzymanie) |
| 4 VFL (opcjonalnie) | 11 Przełącznik on/off/stand by |
| 5 Port 10/100 Mbit/s Ethernet | 12 Wskaźnik LED stanu baterii |
| 6 Dwa porty USB 2.0 | 13 Wbudowane WiFi/Bluetooth (opcjal) |
| 7 Miernik mocy | 14 Podpórki |



SPECYFIKACJA MIERNIKA MOCY ^a

Typ detektora	GeX
Nieliniowość ^b	±(5 % + 10 nW)
Zakres pomiarowy (dBm)	25 do -50 ^c
Długości fal (nm)	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650
Detekcja tonów (Hz)	270/330/1000/2000

SPECYFIKACJA ŹRÓDŁA ŚWIATŁA ^a

Moc wyjściowa (dBm) ^c	SM1 (1310 nm/1550 nm): 2.5 SM3 (1310 nm/1550 nm/1625 nm): 1 / -1 / -5 SM4 (1310 nm/1490 nm/1550 nm): 1 / -5 / -1
Stabilność mocy wyjściowej (dB)	±0.05 przez 8 godzin

SPECYFIKACJA FASTEST™ ^a

Prędkość testu ^c	FasTest™ Simplex: 3 sekundy (dwie długości fal, dwustronny, automatyczny, IL + długość włókna) FasTest™ Simplex: 6 sekund (trzy długości fal, dwustronny, automatyczny, IL + ORL + długość włókna)
Długości fal (nm) ^c	Jednomodowe (laser) 1310 ± 20 1490 ± 10 1550 ± 20 1625 ± 10
Zakres strat (dB) ^d	Jednomodowy simplex: 45
Zasięg pomiarowy (km) ^e	Jednomodowy: 200
Nieliniowość pomiaru długości ^c	Simplex: ±(1 m + 0.5 % x długość)
Zakres pomiaru ORL (dB) ^{c, f}	50
Nieliniowość pomiaru ORL (dB) ^{c, f, g}	±1
Tryb FasTest	Simplex

MIERNIK ORL ^{a, g}

	Wszystkie fale jednomodowe
Zakres ORL (łącza APC/UPC) (dB) ^{c, h, i}	65/55
Nieliniowość ORL (dB) ^{c, h, j}	±0.5
Rozdzielczość (dB)	0.01

a. Wszystkie specyfikacje obowiązują w temperaturze 23 °C ± 1 °C i przy długości fali 1550 nm, na bateriach i po 15 minutach nagrzewania, o ile nie określono inaczej.

b. Nieliniowość jest ważna w warunkach kalibracji.

c. Typowo!

d. Typowa wartość, przy 1550 nm dla jednomodu.

e. Przy 1550 nm dla jednomodu.

f. Pomiar ORL możliwy na urządzeniu MaxTester 945 jedynie z falami jednomodowymi.

g. Brak dyskretnej reflektancji większej niż -65 dB. do 45 dB.

h. Po ręcznej referencji i zerowaniu. Pomiar wykonany przy użyciu 2 m patchcordu referencyjnego ze złączami SC/APC (wszystkie dyskretne reflektancje ≤ -65 dB).

i. Po ręcznej referencji i zerowaniu. Pomiar wykonany przy użyciu 2 m patchcordu referencyjnego z jednym złączem SC/UPC na włóknie po stronie testowej (wszystkie dyskretne reflektancje ≤ -55 dB).

j. Do 45 dB.



www.rateart.pl biuro@rateart.pl
+48 42 235 70 88



WIZUALNY LOKALIZATOR USZKODZEŃ (VFL) (opcja)Laser, 650 nm \pm 10 nm

CW/Modulacja 1 Hz

Typowo P_{out} in 62.5/125 μ m: > -1.5 dBm (0.7 mW)

Bezpieczeństwo lasera: Klasa 2

BEZPIECZEŃSTWO LASERA**WARUNKI ŚRODOWISKOWE**

Temperatura	Pracy	-10 °C do 50 °C (14 °F do 122 °F)
	Przechowywania	-30 °C do 70 °C (-22 °F do 158 °F) ^a

Wilgotność względna	0 % to 95 % bez kondensacji
---------------------	-----------------------------

SPECYFIKACJE OGÓLNE

Wyświetlacz	7-in (178-mm) ekran dotykowy przystosowany do pracy na zewnątrz, 800 x 480 TFT
-------------	--

Rozmiar (wys x szer x gł)	166 mm x 200 mm x 68 mm (6 9/16 in x 7 7/8 in x 2 3/4 in)
---------------------------	---

Waga (z baterią)	1.5 kg (3.3 lb)
------------------	-----------------

Interfejsy	Dwa porty USB 2.0 RJ45 LAN 10/100 Mbit/s Opcjonalnie WiFi/Bluetooth
------------	---

Pamięć	6 GB pamięci wewnętrznej (150 000 wyników testów, typowo)
--------	---

Baterie ^b	Bateria litowo-polimerowa z możliwością ładowania 12 godzin pracy
----------------------	--

Zasilacz	Zasilacz AC/DC, wejście 100-240 VAC, 50-60 Hz
----------	---

Gwarancja	Trzy (3) lata
-----------	---------------

Rekomendowany okres kalibracji	Trzy (3) lata
--------------------------------	---------------

a. -20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F) z zestawem baterii.

b. Typowo.

INFORMACJE O ZAMÓWIENIU

MAX-945-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

Konfiguracja optyczna ^a

SM1 = Jednomodowy 1310/1550 nm, IL i ORL
 SM3 = Jednomodowy 1310/1550/1625 nm, IL i ORL
 SM4 = Jednomodowy 1310/1490/1550 nm, IL i ORL

Złącze ^a

EA-EUI-28 = APC/DIN 47256
 EA-EUI-89 = APC/FC narrow key
 EA-EUI-91 = APC/SC
 EA-EUI-95 = APC/E-2000
 EA-EUI-98 = APC/LC

VFL i miernik mocy

00 = Bez VFL-a i miernika mocy
 VFL = Bez VFL-a
 PM2X = Z miernikiem mocy; detektor GeX
 VPM2X = Z VFL-em i miernikiem mocy; detektor GeX

WiFi i Bluetooth

00 = Bez komponentów RF
 RF = Z możliwościami RF (WiFi i Bluetooth)

Model kamery inspekcyjnej ^b

00 = Bez kamery inspekcyjnej
 FP410B = Cyfrowa kamera inspekcyjna
 Trójstopniowe powiększenie
 FP420B = Cyfrowa kamera inspekcyjna z analizą
 Automatyczna analiza pass/fail
 Trójstopniowe powiększenie
 Autocentrowanie
 FP430B = Automatyczna cyfrowa kamera inspekcyjna z analizą
 Automatyczny focus
 Automatyczna analiza pass/fail
 Trójstopniowe powiększenie
 Autocentrowanie
 FP435B = Bezprzewodowa cyfrowa kamera inspekcyjna z analizą ^c
 Automatyczny focus
 Automatyczna analiza pass/fail
 Trójstopniowe powiększenie
 Autocentrowanie

Dodatkowe końcówki FIP-400B ^d

Kończówki do gniazd

FIPT-400-FC-APC = końcówka do adaptera gniazda FC/APC
 FIPT-400-FC-SC = końcówka do adaptera gniazda FC i SC ^e
 FIPT-400-LC = końcówka do adapterów gniazd LC
 FIPT-400-LC-APC = końcówka do adaptera gniazda LC/APC
 FIPT-400-MU = końcówka do adaptera gniazda MU
 FIPT-400-SC-APC = końcówka do adaptera gniazda SC/APC ^f
 FIPT-400-SC-UPC = końcówka do adaptera gniazda SC/UPC
 FIPT-400-ST = końcówka do adaptera gniazda ST

Kończówki do patchcordów

FIPT-400-U12M = uniwersalna końcówka do patchcordów z ferułą 1.25 mm
 FIPT-400-U12MA = uniwersalna końcówka do patchcordów z ferułą 1.25 mm APC
 FIPT-400-U16M = uniwersalna końcówka do patchcordów z ferułą 1.6 mm
 FIPT-400-U20M2 = uniwersalna końcówka do patchcordów z ferułą 2.0 mm (D4, Lemo)
 FIPT-400-U25M = uniwersalna końcówka do patchcordów z ferułą 2.5 mm ^e
 FIPT-400-U25MA = uniwersalna końcówka do patchcordów z ferułą 2.5 mm APC ^f

Kończówki do złączy wielowłóknowych ^g

FIPT-400-MTP2 = końcówka do adaptera gniazda MTP/MPO UPC
 FIPT-400-MTPA2 = końcówka do adaptera gniazda MTP/MPO APC
 FIPT-400-MTP-MTR = końcówka do adaptera gniazda wielorzędowego MTP/MPO UPC
 FIPT-400-MTP-MTRA = końcówka do adaptera gniazda wielorzędowego MTP/MPO APC

Zestawy końcówek

FIPT-400-LC-K = zestaw końcówek LC zawiera:
 FIPT-400-LC: końcówka do adapterów gniazd LC,
 FIPT-400-LC-APC: końcówka do adaptera gniazda LC/APC,
 FIPT-400-U12M: uniwersalna końcówka do patchcordów z ferułą 1.25 mm,
 FIPT-400-U12MA: uniwersalna końcówka do patchcordów z ferułą 1.25 mm APC
 FIPT-400-LC-K-UPC = zestaw końcówek LC zawiera:
 FIPT-400-LC-APC: końcówka do adaptera gniazda LC/APC,
 FIPT-400-U12MA: uniwersalna końcówka do patchcordów z ferułą 1.25 mm APC
 FIPT-400-LC-K-UPC = zestaw końcówek LC zawiera:
 FIPT-400-LC: końcówka do adapterów gniazd LC,
 FIPT-400-U12M: uniwersalna końcówka do patchcordów z ferułą 1.25 mm FIPT-
 400-MTP-MTR-K = końcówka do adaptera gniazda wielorzędowego MTP/MPO APC i UPC ^g

Podstawowe końcówki

APC = Zawiera FIPT-400-U25MA i FIPT-400-SC-APC
 UPC = Zawiera FIPT-400-U25M i FIPT-400-FC-SC

Przykład: MAX-945-SM1-EI-EUI-89-VFL-RF-FP435B-UPC

- a. Adaptery złącza są takie same w portach źródłowych jednomodowych i portach miernika mocy.
 b. Zawiera oprogramowanie ConnectorMax2.
 c. Opcja RF jest obowiązkowa i jest dołączona do tego modelu.
 d. Ta lista przedstawia wybór końcówek do inspekcji włókien, które obejmują najczęstsze złącza i zastosowania, ale nie odzwierciedlają wszystkich dostępnych końcówek. EXFO oferuje szeroki zakres końcówek inspekcyjnych, adapterów do gniazd i zestawów, aby objąć wiele innych typów złączy i różnych zastosowań. Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem EXFO lub odwiedź stronę www.EXFO.com/FIPTips.
 e. Dołączane, gdy wybrane są końcówki podstawowe UPC.
 f. Dołączane, gdy wybrane są końcówki podstawowe APC.
 g. Zawiera adapter do gniazda do kontroli kabli krosowych.



www.rateart.pl biuro@rateart.pl
 +48 42 235 70 88

EXFO headquarters T +1 418 683-0211 Toll-free +1 800 663-3936 (USA and Canada)

EXFO serves over 2000 customers in more than 100 countries. To find your local office contact details, please go to www.EXFO.com/contact.

For the most recent patent marking information, please visit www.EXFO.com/patent. EXFO is certified ISO 9001 and attests to the quality of these products. EXFO has made every effort to ensure that the information contained in this specification sheet is accurate. However, we accept no responsibility for any errors or omissions, and we reserve the right to modify design, characteristics and products at any time without obligation. Units of measurement in this document conform to SI standards and practices. In addition, all of EXFO's manufactured products are compliant with the European Union's WEEE directive. For more information, please visit www.EXFO.com/recycle. Contact EXFO for prices and availability or to obtain the phone number of your local EXFO distributor.

For the most recent version of this spec sheet, please go to www.EXFO.com/specs.

In case of discrepancy, the web version takes precedence over any printed literature.