

Ręczne analizowanie wyników

Na karcie **Zmierz** można skonfigurować markery oraz typ pomiaru w celu wyświetlenia wyników w sposób zgodny z potrzebami użytkownika.

3 Ustaw marker w wybranym miejscu (wskaż marker i przeciągnij go na ekranie lub użyj przycisków strzałek).

2 Wybierz marker, którego chcesz użyć.

1 Naciśnij, aby utworzyć zdarzenie ręcznie.

Wybierz typ pomiaru.

Okno wykresu podsumowania

Wyniki

4 pkt. stratność zdarzenia: 2.254 dB

Maks. wsp. odbicia: -52.1 dB

Śr. stratność A-B: 21.137 dB/km

Zdarzenie Odcinek ORL

Przyciski skrótów

Zapisywanie pliku

Otwieranie pliku

Poprzednia długość fali

Generowanie raportu na żądanie.

Następna długość fali

Przełączanie pomiędzy wyświetlaniem pojedynczego echogramu lub wszystkich echogramów.

Otwórz Zapisz Raport

Poprz. Wszystkie Dalej

Objaśnienia dotyczące widoku Podsumowanie

Widok Podsumowanie umożliwia wyświetlenie zestawienia wyników pobierania. Można uzyskać do niego dostęp, naciśnięciem karty **Podsumowanie**.

Testowane długości fali

Stan testu

Szczegóły testu

Zakres długości odcinka

Informacje dotyczące makrozęgicia

Przełączanie pomiędzy widokiem szczegółowym a skróconym.

Informacje	1310 nm (9 μm)	1550 nm (9 μm)
Stan pomiaru/niepomiaru	Niepomiarzenie	Niepomiarzenie
Długość odcinka	1.2394 km	1.2394 km
Stratność odcinka	2.877 dB	3.434 dB
ORL odcinka	39.19 dB	41.24 dB
Poziom wstrząsania	14.9 dB	13.9 dB
Zakres	2,500 km	2,500 km
Impuls	10 ns	10 ns
Czas trwania	46 s	46 s
Data	2013-09-30	2013-09-30
Czas	9:45:04 AM	9:45:51 AM
Średnia stratność	2.321 dB/km	2.448 dB/km
Średnia stratność spiny	0.756 dB	1.015 dB
Maksymalna stratność spiny	1.383 dB	1.019 dB

Przebieg odcinka: 1.2394 km

Delta stratności makrozęgicia: 0.890 dB

Objaśnienia dotyczące ikon w tabeli zdarzeń

Przedstawione poniżej ikony oznaczają możliwe typy zdarzeń w wynikach testów:

	Początek zakresu		Koniec dodatni
	Koniec zakresu		Poziom nadajnika
	Światłowod ciągły		Odcinek światłowodu
	Koniec analizy		Zdarzenie scalone
	Zdarzenie nierefleksyjne		Echo
	Zdarzenie refleksyjne		Zdarzenie refleksyjne (możliwe echo)

© 2017 EXFO Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Wydrukowano w Kanadzie (2017-10)
P/N: 1072571 Wersja: 4.0.0.1



EXFO
EXPERTISE REACHING OUT

Skrócona instrukcja

OTDR
Reflektometr optyczny

Dostosowywanie konfiguracji testowej

Przed przystąpieniem do pobrania należy dostosować konfigurację testu.

2 Wybierz pozycje, do których mają być zastosowane zmiany.

1 Naciśnij.

3 Skonfiguruj testowane łącze.

Konfiguracja testowa

Definicja łącza Wartości progowe P/NP Zastosuj do: Następne pobieranie

Charakterystyka światłowodu

Długość fali: 1310 nm/9 μm

IDR: 1.467700

Rozpraszanie wsteczne: -79.45 dB

Współczynnik helisy: 0.00 %

Obliczenie i wartości progowe P/NP

Uwzględnij początek zakresu

Uwzględnij koniec zakresu

Wartości progowe wykrywania

Stratność spiny: 0.020 dB

Wsp. odbicia: -72.0 dB

Koniec światłowodu: 5.000 dB

Wykrywanie refleksyjnego końca światłowodu

Makrozęgicie

Długość fali: 1310 nm - 1550 nm

Delta (stratność): 0.500

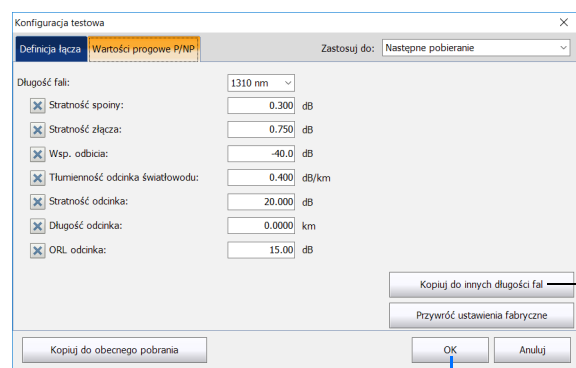
Przywróć ustawienia fabryczne

Kopuj do obecnego pobrania OK Anuluj

Więcej informacji
w instrukcji obsługi.

EXFO
EXPERTISE REACHING OUT

4 Wybierz pozycje uwzględniane dla wartości progowych P/NP i ustaw odpowiednie wartości.

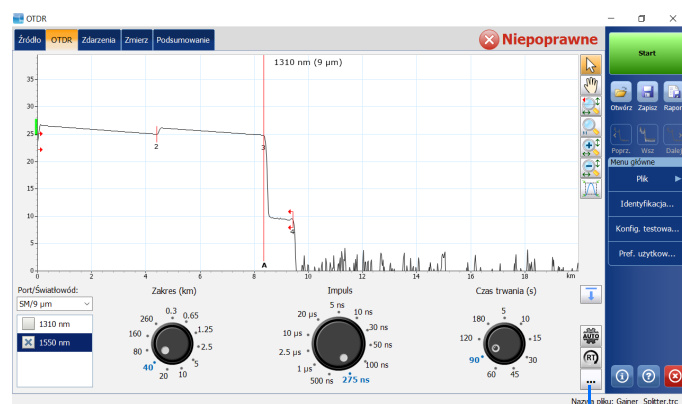


Naciśnij, aby skopiować wartości do innych długości fal.

5 Naciśnij.

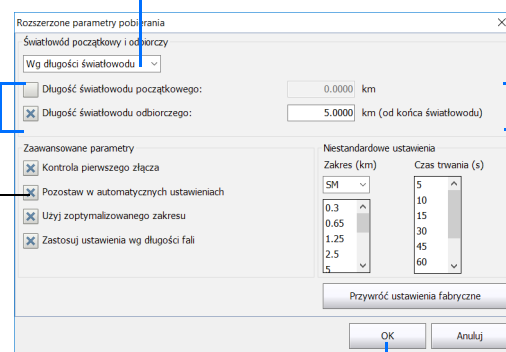
Definiowanie światłowodów nadajnika i odbiornika

Światłowody nadajnika i odbiornika są używane w celu określenia pierwszego i ostatniego złącza światłowodu. Pomagają w określeniu rzeczywistego początku i końca zakresu.



1 Naciśnij.

2 Wybierz pozycje, do których mają być zastosowane zmiany (zdarzenie lub długości światłowodów).



3 Wybierz pozycje, które chcesz zmodyfikować.

Możliwość zachowania automatycznych ustawień po zakończeniu pobrania.

4 Wprowadź niezbędne modyfikacje.

5 Naciśnij.

Korzystanie z trybu uśredniania

W trybie uśredniania urządzenie wykonuje serię pobrań zgodnie z ustawieniami zakresu, szerokości impulsu oraz czasu trwania i uśrednia wyniki na ekranie.



3 Naciśnij przycisk Start. W celu przerwania pobrania w dowolnym momencie naciśnij przycisk Stop.

2 Ustaw inne parametry przy użyciu pokręteł.

1 Wybierz testowane długość fali. W zależności od używanego modelu urządzenia OTDR dostępny może być również wybór portu.

Umożliwia ustawienie okresu, dla którego uśredniane są wyniki. W ujęciu ogólnym im ten okres jest dłuższy, tym czystszy jest echogram.

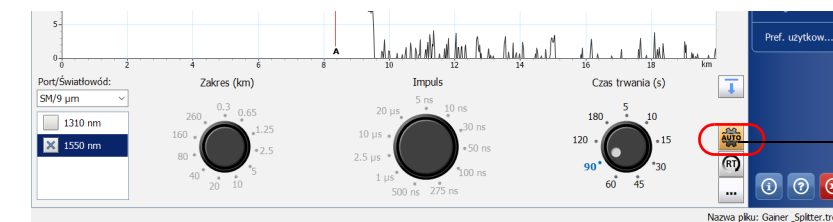
Dłuższy impuls wędruje dalej w głąb światłowodu, ale uzyskana rozdzielczość jest mniejsza.

Nie wszystkie szerokości impulsu są zgodne z poszczególnymi zakresami.

Korzystanie z funkcji automatycznych ustawień

Przycisk **Auto** ułatwia szybkie skonfigurowanie urządzenia poprzez automatyczną ocenę optymalnych ustawień pobrania dla światłowodu podłączonego aktualnie do urządzenia. Wybór ustawień następuje po naciśnięciu przycisku **Start**.

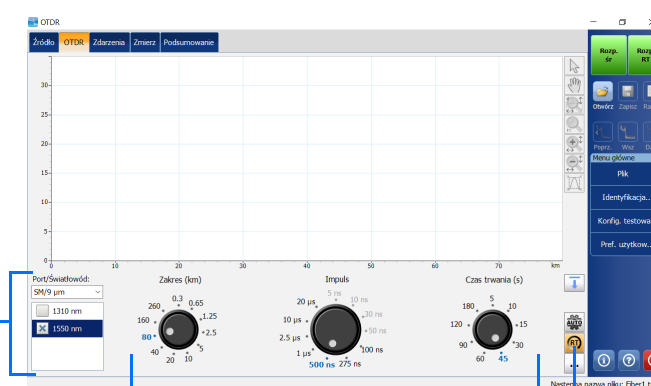
Uwaga: W przypadku korzystania z funkcji automatycznych ustawień pokręta **Impuls** i **Zakres** nie są dostępne w tym oknie.



Naciśnij, aby wybrać tryb automatycznych ustawień.

Korzystanie z trybu czasu rzeczywistego

W trybie czasu rzeczywistego urządzenie monitoruje łącze światłowodowe i natychmiast sygnalizuje zachodzące zmiany. Ten tryb jest dostępny tylko dla jednej długości fali w danym momencie.



4 Naciśnij przycisk **Rozp. RT**. W celu przerwania pobrania w dowolnym momencie naciśnij przycisk **Zak. RT**.

1 Wybierz testowane długość fali. W zależności od używanego modelu urządzenia OTDR dostępny może być również wybór portu.

3 Ustaw inne parametry przy użyciu pokręteł.

2 Wybierz tryb czasu rzeczywistego (RT).