

Ruční analýza výsledků

Karta **Měření** umožňuje podle potřeby nastavit značky a typy měření a zobrazit konkrétní výsledky.

3 Posuňte značku na požadovanou pozici (buď značku uchopte přímo na obrazovce a poté přesuňte, nebo použijte tlačítka s šipkami).

2 Vyberte značku, kterou chcete používat.

1 Klepněte sem pro manuální vytvoření události.

Výsledky: 2.251 dB, -52.1 dB

Tlačítka rychlé volby

Uloží soubor

Otevře soubor

Předchozí vlnová délka

Generuje zprávu dle požadavku.

Následující vlnová délka

Přepíná mezi zobrazením jednotlivé trasy nebo všech tras.

Vysvětlení zobrazení Souhrn

Zobrazení Souhrn je užitečné pro přehledné zobrazení výsledků akvizice. Do zobrazení přejdete klepnutím na kartu **Souhrn**.

Testované vlnové délky

Stav testu

Podrobnosti testu

Rozpětí propojení

Informace o makroohybu

Přepnutí mezi podrobnými a komprimovanými zobrazeními.

Vysvětlivky k ikonám v tabulce událostí

Níže uvedené ikony reprezentují možné typy událostí pro vaše výsledky testů:

	Začátek rozpětí		Pozitivní konec
	Konec rozpětí		Úroveň spuštění
	Kontinuální vlákno		Část vlákna
	Konec analýzy		Sloučená událost
	Bezodrazná událost		Echo
	Odrážná událost		Odrážná událost (možné echo)

© 2017 EXFO Inc. Všechna práva vyhrazena.
Vytlačeno v Kanadě (2017-10)
P/N: 1072564 Verze: 4.0.0.1



Uprava konfigurace testu

Před zahájením akvizice upravte konfiguraci podle svého testu.

2 Vyberte položky, na které se uplatní změny.

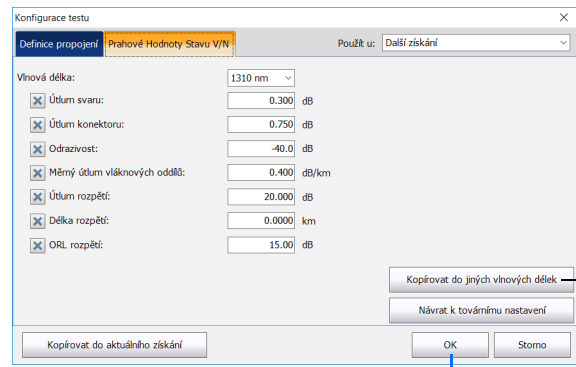
1 Klepněte.

3 Nakonfigurujte propojení k testování.

Další podrobnosti naleznete v uživatelské příručce.



- 4 Vyberte, které položky jsou zahrnuté do prahových hodnot vyhovující/nevhovující a nastavte odpovídající hodnotu.

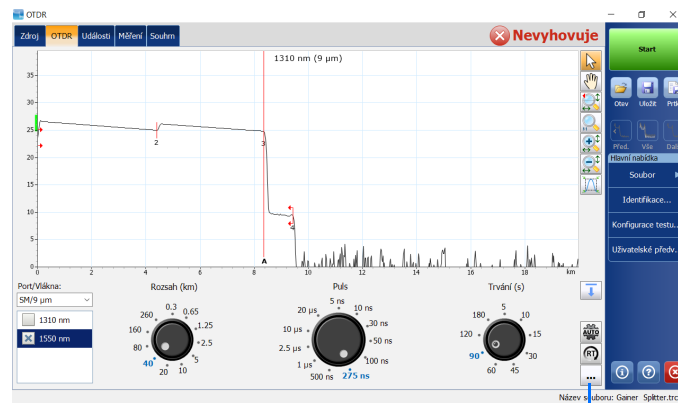


Klepněte sem pro kopírování hodnot na jiné vlnové délky.

- 5 Klepněte.

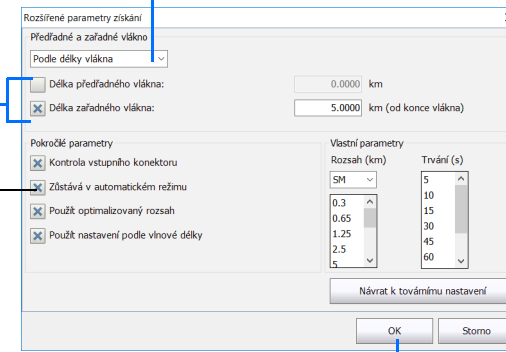
Definování vysílacího a přijímacího vlákna

Vysílací a přijímací vlákna se používají pro určení prvního a posledního konektoru vlákna. Pomáhají Vám definovat aktuální začátek a konec rozpětí.



- 1 Klepněte.

- 2 Vyberte, kterých položek se změny týkají (událost nebo délka vlákna).



Vyberte položku, kterou chcete upravit.

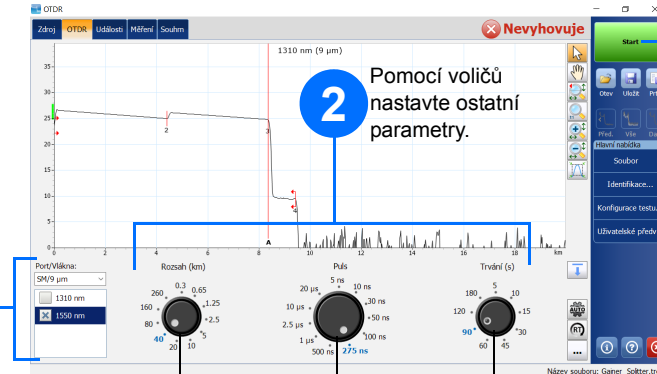
Pro zachování aktivovaného automatického nastavení po provedení akvizice

4 Upravte dle potřeby.

- 5 Klepněte.

Použití režimu Průměrování

V režimu Průměrování jednotka provádí sérii akvizic s ohledem na vzdálenost, šířku pulsu a časové rozpětí, a na obrazovce provede zprůměrování výsledků.



2 Pomocí voličů nastavte ostatní parametry.

3 Klepněte na Start. Pro přerušení akvizice v kterémkoli okamžiku klepněte na Stop.

1 Vyberte testovací vlnové délky. V závislosti na vašem OTDR modelu můžete také vybrat port.

Pro nastavení období, po které jsou výsledky průměrované. Obecně platí, že čím delší je časový úsek, tím čistější je trasa.

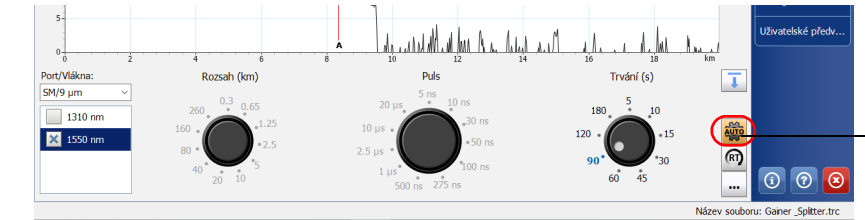
Delší puls putuje dále dolů do vlákna, ale poskytuje nižší rozlišení.

Ne všechny šířky pulsů jsou kompatibilní se všemi rozsahy vzdálenosti.

Použití funkce automatického nastavení

Tlačítko **Auto** vám pomůže rychle nastavit jednotku tím, že automaticky zhodnotí nejlepší možné nastavení akvizice s ohledem na vlákno, které je právě připojené k jednotce. Výběr nastavení provedete klepnutím na tlačítko **Start**.

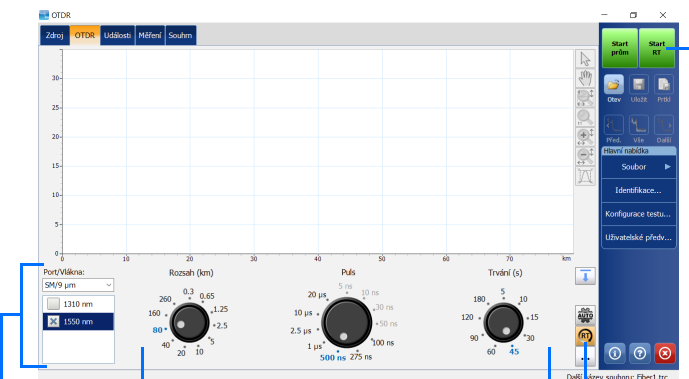
Poznámka: Pokud používáte funkci Automatického nastavení, voliče Puls a Vzdálenost nejsou v okně k dispozici.



Klepněte pro výběr režimu Automatického nastavení.

Použití režimu Reálného času

V režimu Reálného času jednotka monitoruje propojení a ihned indikuje všechny změny, ke kterým dojde. Tento režim je k dispozici najednou pouze pro jednu vlnovou délku.



4 Klepněte na Start RT. Pro přerušení akvizice v kterémkoli okamžiku klepněte na Stop RT.

1 Vyberte testovací vlnové délky. V závislosti na vašem OTDR modelu můžete také vybrat port.

3 Pomocí voličů nastavte ostatní parametry.

2 Vyberte režim Reálný čas (RT).