

## Eredmények manuális elemzése

A **Mérés** lapon az igényei szerint állíthatja be a jelölőket és a méréstípust meghatározott eredmények érdekében.

3 Mozgassa a jelölőt a kívánt helyre (vagy álljon a képernyőn a jelölőre, és húzza arrébb, vagy használja a nyilakat).

2 Válassza ki a használni kívánt jelölőt.

1 Válasszon méréstípust.

Esemény manuális létrehozásához kattintson.

Eredmények

Grafikus áttekintés ablak

4 p. esemény veszteség: **2.255 dB**    Max. visszaverődés: **-52.1 dB**

A: 0.9649 km    14.584 dB  
 B: 1.0799 km    12.229 dB  
 A-B: 0.1151 km    2.355 dB

A-B átl. vesz: 20.472 dB/km

Esemény    Szélesség    ORL

## Gyorsgombok

Fájl mentése

Fájl megnyitása

Előző hullámhossz

Megny.    Mentés    Jelentés

Előző    Mink    Köv.

Jelentés készítés kérés alapján.

Következő hullámhossz

Váltás egy görbe vagy az összes görbe megjelenítése között.

## Az Összefoglalás nézet bemutatása

Az Összefoglalás nézet hasznos, ha az adatgyűjtés eredményeit szeretné gyorsan áttekinteni. Ehhez kattintson az **Összefoglalás** lapra.

Tesztállapot

Teszt részletei

A kapcsolat szakaszhossza

Nagy sugarú elhajással kapcsolatos információ

A részletes és az összefoglaló nézet közötti váltáshoz.

Információ	1310 nm (9 µm)	1550 nm (9 µm)
Mezővezetési állapot	Sikertelen	Sikertelen
szakaszhossz	1.2394 km	1.2394 km
szakaszvesztés	2.827 dB	3.434 dB
szakasz ORL	39.19 dB	41.24 dB
Reflektometriai szint	14.9 dB	13.9 dB
Tartomány	2.5000 km	2.5000 km
Impulzus	10 ns	10 ns
Látszósebesség	46 s	46 s
Datum	2013-09-20	2013-09-20
Átlagos veszteség	9.4519 dB/km	9.9551 dB/km
Átlagos csatlakozási veszteség	0.756 dB	1.015 dB
Max. csatlakozási veszteség	1.303 dB	1.019 dB

szakaszhossz: 1.2394 km

Nagy sugarú elhajlás pozíciója    Nagy sugarú elhajlás veszteség@pozíció

1.1306 km    0.900 dB

## Az Eseménytáblázat ikonjainak bemutatása

Az alábbi ikonok a teszteredmények lehetséges eseménnytípusait jelölik:

	Szakasz eleje		Pozitív vég
	Szakasz vége		Indítási szint
	Folyamatos szál		Szálszelvény
	Elemzés vége		Egyesített esemény
	Nem reflektív esemény		Visszhang
	Reflektív esemény		Reflektív esemény (lehetséges visszhang)

© 2017 EXFO Inc. Minden jog fenntartva.  
 Nyomatva: Kanada (2017-10)  
 P/N: 1072568    Verzió: 4.0.0.1



**EXFO**  
 EXPERTISE REACHING OUT

Gyors útmutató

**OTDR**  
 Optikai reflexiós csillapításmérő

## Testtkonfiguráció beállítása

Az adatgyűjtés elindítása előtt állítsa be a teszt konfigurációját.

1 Érintse meg a gombot.

2 Válassza ki, hogy milyen elemekre legyenek érvényesek a módosítások.

3 Konfigurálja a tesztelni kívánt kapcsolatot.

OTDR

Start

Megny.    Mentés    Jelentés

Előző    Mind    Köv.

Főmenü

Fájl

Azonosítás...

Testtkonfiguráció...

Felh. beállítások...

Testtkonfiguráció

Kapcsolat definíciója    Megfelelőségi küszöb

Alk. ehhez:    Következő adatgyűjtés

Szál jellemzői

Hullámhossz: 1310 nm/9 µm

Törésmutató: 1.46700

Visszaverődés: -79.45 dB

Helix faktor: 0.00 %

Számítás és megfelelési küszöbértékek

Nagy sugarú elhajlás

Szakaszszelvényekkel együtt

Szakaszvéggel együtt

Érzékelési küszöbértékek

Csatlakozási veszteség: 0.020 dB

Visszaverődés: -72.0 dB

Szál vége: 5.000 dB

Tükrözéses optikai szálvégérzékelés

Hullámhosszok: 1310 nm - 1550 nm

Delta (vesztés): 0.500

Visszaállítás a gyári beállításokra

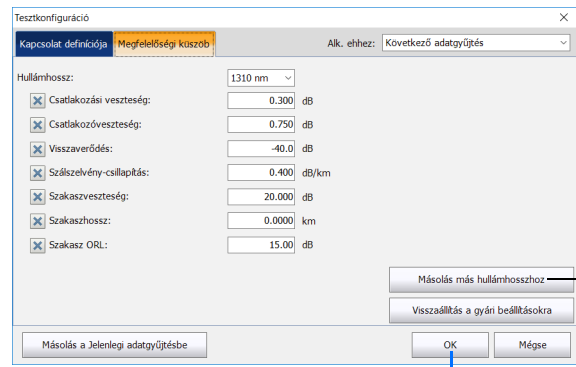
Másolás a Jelenlegi adatgyűjtésbe

OK    Mégse

További információért forduljon a felhasználói kézikönyvhöz.

**EXFO**  
 EXPERTISE REACHING OUT

**4** Válassza ki, hogy mely elemek szerepeljenek a megfelelőségi küszöbökben, és állítsa be a hozzájuk tartozó értékeket.

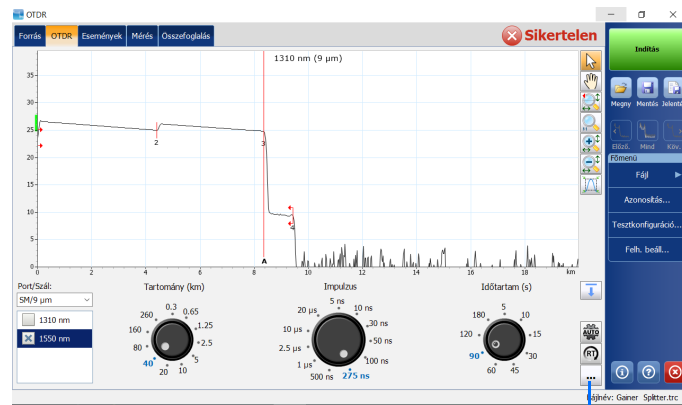


Koppintson rá, ha át szeretné másolni az értékeket a többi hullámhosszra is.

**5** Érintse meg a gombot.

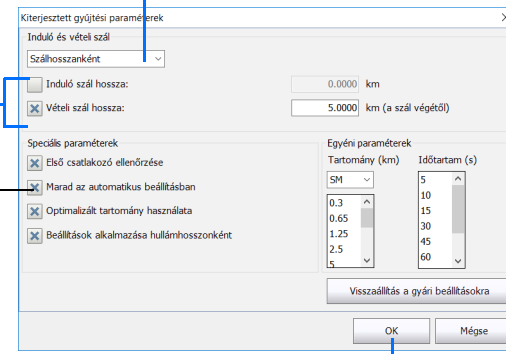
## Az induló szál és a vételi szál meghatározása

Az induló és vételi szál a szálon lévő első és utolsó csatlakozók jellemzésére használható. Segítenek meghatározni a szakasz tényleges kezdetét és végét.



**1** Érintse meg a gombot.

**2** Válassza ki, hogy milyen elemekre legyenek érvényesek a módosítások (esemény vagy szálhossz).



Válassza ki a módosítani kívánt elemet.

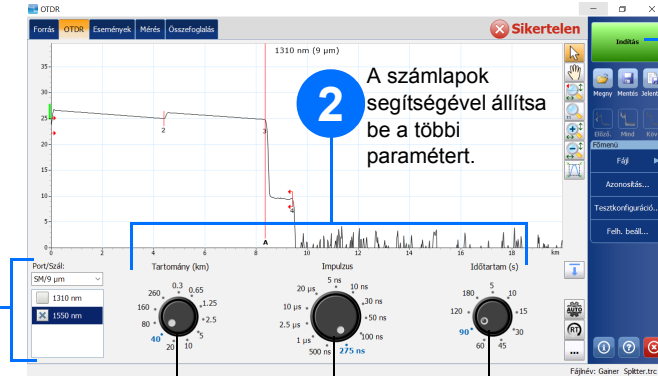
Ha szeretné, hogy az automatikus beállítások aktívak maradjanak az adatgyűjtés befejezése után is

**4** Módosítsa szükség szerint.

**5** Érintse meg a gombot.

## Az Átlagolás mód használata

Átlagolás módban az egység a távolságnak, az impulzusszélességnek és az időtartamnak megfelelően adatgyűjtések sorozatát végzi el, és azok átlagát jeleníti meg eredményként a képernyőn.



**2** A számlapok segítségével állítsa be a többi paramétert.

**3** Koppintson az Indítás gombra. Az adatgyűjtés megszakításához koppintson bármikor a Leállítás gombra.

**1** Válassza ki a teszt hullámhosszokat. Az OTDR modellettől függően a portot is kiválaszthatja.

Annak az időszaknak a kiválasztása, amelyre vonatkozóan az eredmények átlagolása történik. Általában minél hosszabb az idő, annál tisztább a görbe.

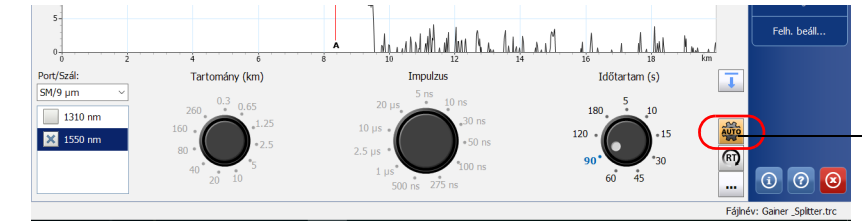
Egy hosszabb impulzus messzebbre halad a szálon, de kisebb felbontást biztosít.

Nem mindegyik impulzusszélesség kompatibilis mindegyik távolságtartománnyal.

## Az Automatikus Beállítások funkció használata

A **Automatikus** gomb segít az egység gyors beállításában azáltal, hogy automatikusan értékeli a legjobb adatgyűjtési beállításokat az egységhez csatlakozó aktuális szálkapcsolat alapján. A beállítások között az **Indítás** gombra kattintva lehet választani.

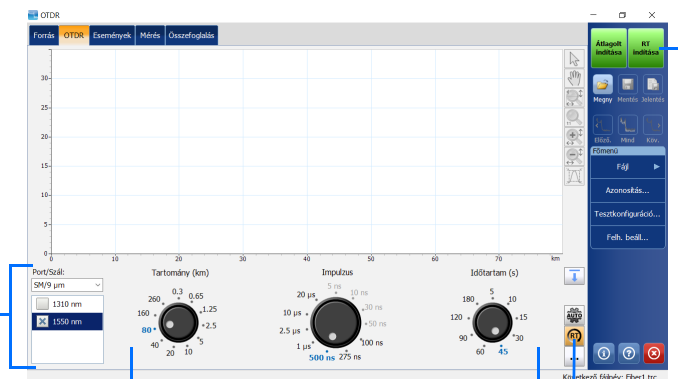
*Megjegyzés: Az Automatikus Beállítások funkció használatakor az ablak Impulzus és Távolság számlapjai nem érhetők el.*



Az Automatikus Beállítás mód kiválasztásához koppintson rá.

## A Valós idő mód használata

Valós idő módban az egység figyeli a szálkapcsolatot, és azonnal jelzi a bekövetkező változásokat. Ez a mód egyszerre csak egy hullámhosszhoz érhető el.



**4** Koppintson az RT indítása gombra. Az adatgyűjtés megszakításához koppintson bármikor az RT leállítása gombra.

**1** Válassza ki a teszt hullámhosszokat. Az OTDR modellettől függően a portot is kiválaszthatja.

**3** A számlapok segítségével állítsa be a többi paramétert.

**2** Válassza a Valós idő (RT) módot.