

Análise manual dos resultados

A guia **Medir** permite definir os marcadores e o tipo de medição de acordo com as suas necessidades de ver resultados específicos.

3 Mova o marcador para o local desejado (aponte e arraste o marcador na tela ou use os botões de seta).

2 Selecione o marcador a ser usado.

1 Toque para criar um evento manualmente.

Janela de resumo do gráfico

Resultados

Selecione o tipo de medição.

Perda de evento de 4 pontos: **2.244 dB** Refletância máx.: **-52.1 dB**

A: 0.9575 km 14.523 dB
 B: 1.0775 km 12.209 dB
 A-B: 0.1200 km 2.314 dB

Perda média A-B: 19.287 dB/km

Evento Seção ORL

Botões de atalho

Salva um arquivo

Abre um arquivo

Comprimento de onda anterior

Comprimento de onda posterior

Gera um relatório sob demanda.

Próximo comprimento de onda

Alterna entre a exibição de um único ou todos os traços.

Ant. Todos Próx.

Compreensão da exibição de resumo

A exibição de Resumo é útil para ver os resultados da sua aquisição rapidamente. Ela pode ser acessada tocando na guia **Resumo**.

Comprimentos de onda testados

Status do teste

Detalhes do teste

Comprimento do trecho do link.

Informações da macrocurva.

Para alternar entre as exibições detalhada e condensada.

Informações	1310 nm (9 µm)	1550 nm (9 µm)
Estado de passivação	Ativo	Ativo
Comprimento do trecho	1.2394 km	1.2394 km
Perda do trecho	2.877 dB	3.834 dB
ORL do trecho	39.19 dB	41.24 dB
Nível de ruído	14.9 dB	13.9 dB
Alcance	2.5000 km	2.5000 km
Pulso	10 ns	10 ns
Duração	46 s	46 s
Data	2013-09-20	2013-09-20
Hora	9:05:04 AM	9:05:51 AM
Perda média	2.321 dB/km	2.448 dB/km
Perda média na emenda	0.756 dB	1.015 dB
Perda máxima na emenda	1.383 dB	1.019 dB

Comprimento do trecho: 1.2394 km

Perda da macrocurvatura: 1.1356 km Perda da macrocurvatura: 0.9190 dB

Compreensão dos ícones da tabela de eventos

Os ícones abaixo representam os tipos de eventos possíveis para os resultados de teste:

	Início do trecho		Fim positivo
	Fim do trecho		Nível de lançamento
	Fibra contínua		Seção da fibra
	Fim da análise		Evento mesclado
	Evento não refletivo		Eco
	Evento refletivo		Evento refletivo (possível eco)

© 2017 EXFO Inc. Todos os direitos reservados.
 Impresso no Canadá (2017-10)
 P/N: 1072572 Versão: 4.0.0.1



EXFO
 EXPERTISE REACHING OUT

Ajuste das configurações de teste

Antes de começar sua aquisição, ajuste a configuração do teste.

2 Selecione a quais itens as alterações se aplicam.

1 Toque.

3 Configure o link a testar.

Configuração de teste

Definição de link Limites passa/falha Aplicar a: Próxima aquisição

Características da fibra

Comprimento de onda: 1310 nm/9 µm

IR: 1.467700

Retrosparilhamento: -79.45 dB

Fator hebel: 0.00 %

Limites de cálculo de passa/falha

Incluir início do trecho

Incluir fim do trecho

Limites de detecção

Perda na emenda: 0.020 dB

Refletância: -72.0 dB

Fim da fibra: 5.000 dB

Detecção do fim da fibra de reflexão

Macrocurvatura

Comp. de onda: 1310 nm - 1550 nm

Delta (perda): 0.500

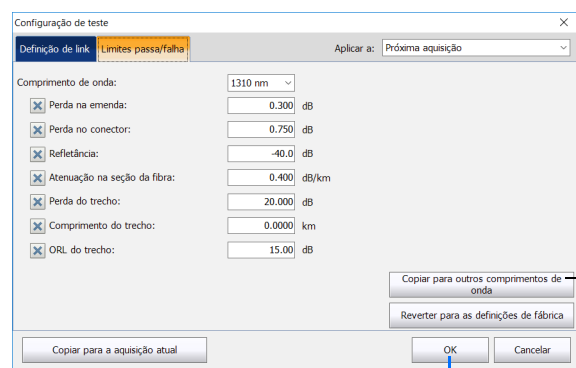
Reverter para as definições de fábrica

Copiar para a aquisição atual OK Cancelar

Para obter mais informações, consulte o manual do usuário.

EXFO
 EXPERTISE REACHING OUT

4 Seleccione os itens a incluir nos limites de passa/falha e defina o valor correspondente.

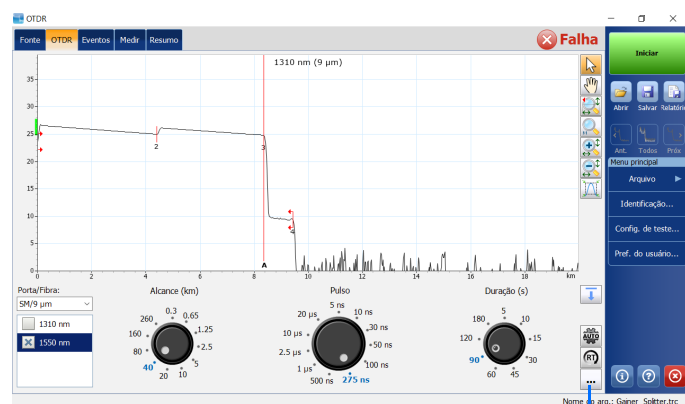


Toque para copiar os valores para outros comprimentos de onda.

5 Toque.

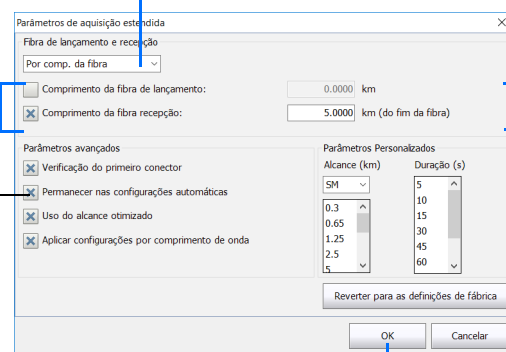
Definição das fibras de lançamento e recepção

As fibras de lançamento e recepção são usadas para caracterizar o primeiro e o último conector na fibra. Ajudam a definir o início e o fim do trecho atual.



1 Toque.

2 Seleccione a quais itens as alterações se aplicam (evento ou comprimentos de fibra).



3 Seleccione o item para modificar.

Para manter as configurações automáticas ativadas uma vez concluída a aquisição

4 Modifique conforme necessário.

5 Toque.

Uso do modo de média

No modo de Média, a unidade realiza um série de aquisições de acordo com a distância, pulso, largura e intervalo de tempo, e gera uma média dos resultados na tela.



1 Seleccione os comprimentos de onda do teste. Dependendo do modelo do OTDR, também será possível seleccionar a porta.

2 Defina os outros parâmetros usando os botões.

Um pulso mais longo viaja mais pela fibra, mas fornece menor resolução.

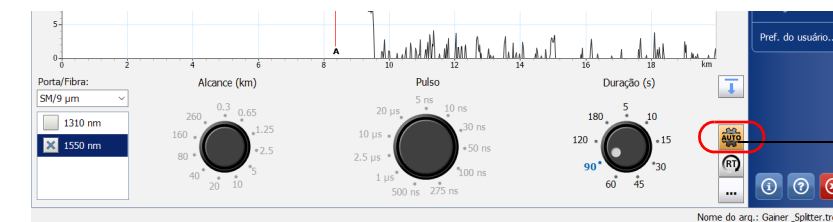
3 Toque em Iniciar. Para interromper a aquisição a qualquer momento, toque em Parar.

Para definir o período no qual gerar média dos resultados. No geral, quanto maior o tempo, mais claro é o traço.

Uso do recurso de configurações automáticas

O botão **Automático** serve para ajudá-lo a definir rapidamente a unidade, avaliando automaticamente as melhores configurações de aquisição de acordo com o link de fibra conectada atualmente à unidade. A seleção das configurações é realizada ao tocar em **Iniciar**.

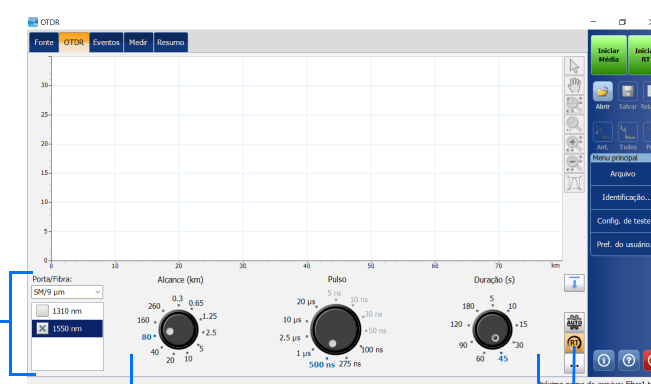
Nota: Ao usar o recurso de Configurações automáticas, os botões de Pulso e Distância na janela não estarão disponíveis.



Toque para seleccionar o modo de Configuração automática.

Uso do modo de tempo real

No modo de Tempo real, a unidade monitora o link de fibra e indica quaisquer alterações que ocorrerem imediatamente. Esse modo está disponível para somente um comprimento de onda por vez.



1 Seleccione os comprimentos de onda do teste. Dependendo do modelo do OTDR, também será possível seleccionar a porta.

2 Seleccione o modo de Tempo real (RT).

Defina os outros parâmetros usando os botões.

3 Toque em Iniciar RT. Para interromper a aquisição a qualquer momento, toque em Parar RT.