

链路视图

链路包含的连接和接头 综合通过 / 未通过状态

FasTesT (单工) 测量两个方向的平均损耗值 (每个波长均有时)

轻击可查看选定测量的容限

链路起点 链路终点

链路长度以及通过 / 未通过判定结果

浏览测量

指明测量涉及的光纤

绿色表示通过。红色表示未通过。灰色表示未确定阈值, 或单向测试的“单向通过 / 未通过”配置设置为“否”。

双工

详细视图

损耗值

光回损值

参考值

测试光纤验证值

在双工测量中, 会同时测试两条链路, 但分别显示每条链路的综合通过 / 未通过状态。

以当前所选距离单位显示的链路长度

测试设备的型号和序列号

测试光纤等级 (参考级或标准级)

双工

结果视图

轻击可查看哪些标准已通过或未通过 (Fiber Certifier)。

当前选定的测试配置

使用相同的测试配置和标识信息以及最近所用的参考重新测试光纤。

从列表中删除测量。

使用功率计、光源和 VFL

功率计: 选择要使用的波长。

光源: 选择要使用的波长和调制方式。

VFL: 选择要使用的信号类型。

轻击可设置参考测量。

轻击可将当前测量存储在应用程序中。

轻击可进入工具模式。再次轻击可退出工具模式。

快速参考指南

OLTS/Fiber Certifier 光损耗测试系统

标识测量

一个文件可包含多个测量。您可以使用预设或自定义的标识来区分同一个文件中的各个测量。

如果使用的是双工测量文件, 将会有两个“值”列, 每个方向一列 (仅适用于 Fiber Certifier 设备)。

轻击。

文件名可包含的标识。

预览随设置更改自动更新。

设置递增值。

选择标识之间的分隔符。

修改文件名中选定标识的出现顺序。

根据需要进行设置起始值、终止值和步长值。

激活标识自动递增功能。

© 2022 EXFO Inc. 保留所有权利。
加拿大印刷 (2022-01)
P/N: 1082038 版本: 4.0.0.1



有关详细信息, 请参阅用户指南。



使用测试配置

您可以使用设备上预先设置的一些测试配置，或者自行创建测试配置；创建时，您可以根据需要在测试配置中包含阈值，对于 Fiber Certifier 设备，还可以包含验证标准和链路详情。



选择下次测量要使用的配置

当前测量使用的配置。

复制选定的配置，以便创建新配置。

1 轻击可更改配置设置。

将现有配置应用到当前测量。

保存配置，供在另一台设备上使用。

将现有配置添加到列表。



2 根据需要修改配置设置。如果要在测试配置中包含自定义通过 / 未通过阈值，请输入相应的损耗值。

注意：显示的选项卡和菜单项取决于您使用的设备类型。

注意：对于单向测试，如果“单向通过 / 未通过”参数值设置为“否”，“详情”选项卡中的损耗值将以灰色背景显示（不指明通过 / 未通过状态）。

属性	链路定义	FasTesT 测量通过/未通过	OPM 通过/未通过	ORL 通过/未通过
名称:	Default			
参考方法:	未指定			
测试光纤类型:	未指定			
双向损耗:	平均			
单向通过/未通过:	是			
双工测量:	光纤类型: OS2 单模			
链路光回损测量:	否			
PON 模式:	接头: 2			
	接头: 0			

波长 (nm)	最大损耗 (dB/km)	链路损耗 (dB)	最小链路光回损 (dB)	最大链路长度 (m)
1310	2	6.00	10.00	5000.0
1550	2	6.00	10.00	5000.0

元素	损耗 (dB)
接头	4.00
连接器	5.00
第一个	2.00
最后一个	3.00

注意：“链路定义”选项卡仅在 Fiber Certifier 设备上可用。

设置主设备和远端设备

要将其中一台设备设置为主设备，请在该设备上执行 FasTesT 参考。若要切换设备，只需在另一台设备上执行参考测量。

进行环回参考或不使用参考时，您必须确定所用的设备是主设备还是远端设备。

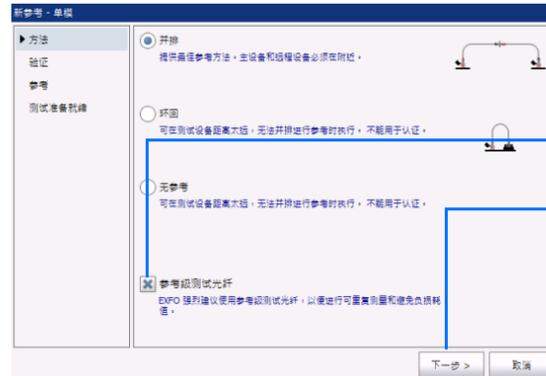
您可以在“用户首选项”窗口中设置远端设备的受限程度。

设置参考

测量参考的设置通过助手来完成，助手会引导您按正确顺序完成所有步骤，并会在出现问题时提醒您。如果出现问题，助手会提供可行的解决方案。



1 轻击“设置新参考”。



2 选择要设置的参考类型。

3 选择您使用的是不是参考级测试光纤。

4 轻击“下一步”进入参考过程的下一个步骤。

5 按照屏幕上适用于您所选光纤类型的说明进行操作。

6 完成后，轻击“完成”退出助手并开始测试光纤。

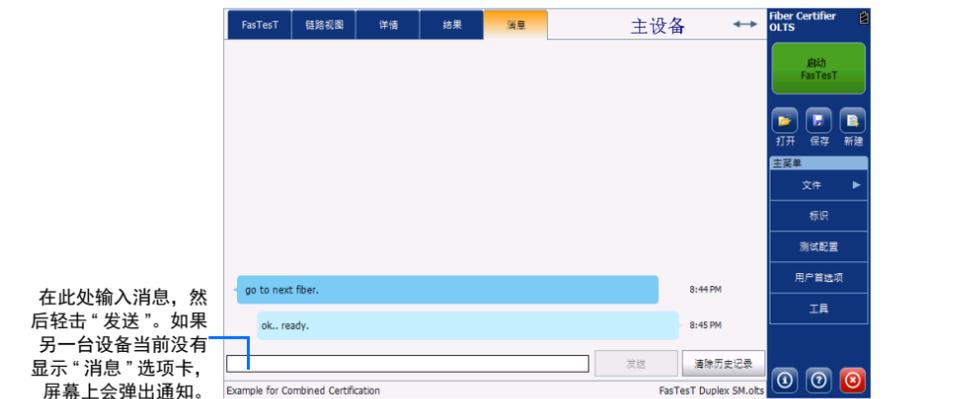
选择主要参数和启动 FasTesT 测试



配置了测试且进行了参考测量后，轻击以开始 FasTesT 测试。

您可以选择要测试的波长，对于 Fiber Certifier 型号，您还可以更改 FasTesT 方法和光纤类型（特定测试配置中可能已设置这些选项）。

发送和接收消息



在此处输入消息，然后轻击“发送”。如果另一台设备当前没有显示“消息”选项卡，屏幕上会弹出通知。