FasTesT™ 損耗測量

分析測試結果



執行 OPM 功率測量

適用於採用傳輸器的即時訊號或 LXM 光源的測試。(僅 1 個波長)



OPM 功率測量

分析結果



擷取測試結果至 PC

將 PXM 連接至 PC.以透過 USB 將結果傳輸至 Windows PC。可以在 FastReporter 3 中開啟 PXM 測試結果。



©2023 EXFO Inc. 版權所有。 加拿大出版 (2023-08) 版本: 2.0.0.1





快速參考指南

PXM/LXM

MPO 光纖損耗測試儀 (OLTS)

LXM 光源和 PXM 功率計測試裝置為 MPO 原生光源和 MPO 12 原生功率計。作為功能齊全的 Tier-1 認證解決方案·LXM 和 PXM 組合裝置可以在 1 秒內以 2 個波長測試 12 芯光纖。

連接 MPO 測試線

在連接到測試裝置之前,使用機械清洗器清洗 MPO 纜線。

注意: EXFO 強烈建議清潔測試裝置和測試線接頭。



MPO 轉接器

LXM/PXM 均已固定。

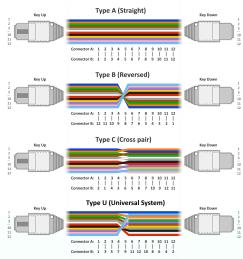
注意: 切勿將銷釘接頭連接到測試裝置。

參考要求:

- ▶ 所有測試線必須為A型(直接)極性。
- ▶ 必須參考所有 12 根光纖。

建議:測試線必須為2至10公尺,並且長度相同。

受支援的極性



有關詳細資訊, 請參閱使用者指南。



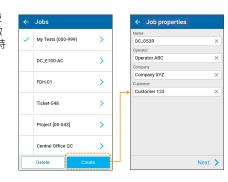
選擇作業/建立新作業





要建立新作業:

在 [Job properties] (作業屬性)螢幕·輸入新作業的名稱·或使 用建議的預設名稱·其包含前綴 PXM 和後接的目前日期。小數 點後的數字將在每次於同一日期使用預設作業名稱建立新作業時



篩選測試點

您可以在導覽期間使用導覽列篩選測試點。



未完成的測試帶有即時讀數,已完成的測試帶有儲存的測試結果

當測試點無測試結果時 或在再次輕觸測試後 應用程式標題列為 [Live] (即時)狀態 導覽列為藍色





當測試點有結果時,應用

程式標題列為 [Stored] (已儲存)狀態・導覽列

為灰色。

設定通過/未通過閾值

要為 FasTest 或光纖功率計設定閾值:

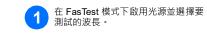


1x12 8 fibers

執行 FasTest™ 損耗測量

需要 LXM 光源。

要執行測試:



[FASTEST]

) 1310 + 1550 nm

Blink Slow - 1 Hz

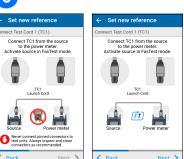


2.31

В

27.5

3 連接參考測試線。







MPO 損耗測量範例



測試名稱 通過 / 未通過全域狀態 最高損耗/波長

長度

選擇圖形波長

選擇了具有通過/未通過閾值的 12 根光纖的波長損耗圖