

■ TMO350 光學時域反射儀 1310 / 1550nm

MODEL : TMO350-S32

ONE Herts



產品名稱：TMO350 光時域反射儀 1310 / 1550nm

產品型號：TMO350-S32

產品尺寸：230 × 185 × 70 mm，重量約 1.5 kg

產品規格：

測試光纖類型為單模光纖，測試波長為 1310 / 1550nm，動態範圍為 32 / 30dB，事件盲区約 0.8m，衰減盲区約 4m；測試距離可設定為 500m、2km、5km、10km、20km、40km、80km、120km 及 160km，支援 3ns 至 20μs 多段脈衝寬度，損耗解析度為 0.001dB，最大取樣點數為 128,000 點。設備配備 7 英吋電容式觸控螢幕、8GB 內部儲存空間及 3 組 USB 連接埠，可儲存超過 80,000 組測試曲線；使用 7.4V / 6.6Ah 鋰電池，連續使用時間約 8 至 10 小時，工作溫度約為 -10°C 至 50°C。

■ TMO350 光學時域反射儀 1310 / 1550nm

MODEL : TMO350-S32

ONE Herts

隨附配件：

標準包裝包含 TMO350-S32 主機、8.4V 電源變壓器、FC 光纖轉接頭、USB 傳輸線、使用說明書、軟體 USB 及攜帶箱。SC 轉接頭、ST 轉接頭及裸纖轉接器屬於選購配件，並非原廠標準隨附品。

產品特點：

- 支援 1310nm 及 1550nm 單模雙波長測試
- 32 / 30dB 動態範圍，適合中短距離光纖鏈路檢測
- 可測量光纖長度、衰減、接續損耗及連接器損耗
- 可定位斷纖、彎折、接頭及反射事件位置
- 支援自動測量、手動測量及即時測量模式
- 具備 IOLM 事件圖功能，可圖形化顯示光纖鏈路事件
- 內建 10mW 可見紅光故障定位功能
- 具備穩定光源功能，方便進行光纖線路測試
- 部分配置可整合光功率計及 1310 / 1550nm 光源功能
- 配備 7 英吋電容式觸控螢幕，方便查看 OTDR 測試曲線
- 內建 8GB 儲存空間，可保存超過 80,000 組測試資料
- 配備 3 組 USB 連接埠，可連接電腦或外部儲存設備
- 鋰電池可連續使用約 8 至 10 小時，適合戶外施工
- 機身採一體式防護設計，便於攜帶及現場操作。