

# ■ OTDR 光時域反射儀

MODEL : MTO-300

ONE Herts



產品尺寸：253×168×73.5mm / 1.5kg（含電池）

## 產品說明：

5.6 吋觸摸液晶屏，7.4V/4.4Ah 大容量鋰電池，多種動態範圍及波長組合可供選擇事件盲區最低可達 0.8m，衰減盲區 4m 多種測量模式，支持觸屏和物理按鍵兩種操作，一鍵式可以完成測量具有綫路光告警功能，最大程度地保護儀錶光模塊實時測試功能，方便觀察光纖實時對接效果內置大功率紅光源，可方便肉眼檢測近端光纖綫路中的故障點支持中英文輸入，擁有友好的輸入界面，完全模擬電腦鍵盤輸入自帶 2GB 內存，可存儲超過 20000 條曲綫配置 PC 數據分析與仿真軟件，可批量處理、生成、打印測試報告配備 2 個主 USB 接口，可進行電腦仿真控制及外接存儲設備。

## 產品特點：

- 中文命名檔
- 多跡綫分析
- 雙波長測量
- 可增加、刪除事件點
- 5.6 英寸彩色觸控式螢幕
- 支援滑鼠操作及 USB 盤及資料綫檔匯出

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

# ■ OTDR 光時域反射儀

MODEL : MTO-300

**ONE Herts**

## 技術參數：

脈衝寬度	SM	5ns 20ns 50ns 100ns 500ns 1 $\mu$ s 2 $\mu$ s 5 $\mu$ s 10 $\mu$ s ,
距離範圍	SM	Dead zone test, 1.3km, 2.5km, 5.0km, 10km, 20km, 40km, 80km, 120km,
採樣分辨率		最小 0.05m
採樣點		128,000 點
線性度		$\leq 0.05\text{dB/dB}$
損耗閾值		0.01dB
損耗分辨率		0.001dB
距離分辨率		0.01m
距離精確度		$\pm(1\text{m} + \text{測試距離} \times 3 \times 10^{-5} + \text{採樣分辨率})$ ( 不計折射率誤差 )
數據存儲		20000 條以上測試曲綫
紅光源		10mW · CW/2Hz
接口		3 個 USB 口 ( Type A $\times$ 2 · Type B $\times$ 1 )
顯示器		5.6 英寸觸摸屏
電池		7.4V/4.4Ah 鋰電池 · 可連續使用 8 小時
環境		工作溫度：-10 $^{\circ}\text{C}$ ~+50 $^{\circ}\text{C}$ ；存儲溫度：-20 $^{\circ}\text{C}$ ~+70 $^{\circ}\text{C}$ ；濕度： $\leq 95\%$ ( 無冷凝 )
尺寸/重量		253 $\times$ 168 $\times$ 73.5mm / 1.5kg ( 含電池 )
附件		腕帶、電源適配器、鋰電池、FC 適配頭、USB 連接綫、快速指南、光盤、攜帶包