

■ Pro'sKit 寶工光時域反射儀

MODEL : MT-7610-A

ONE Herts



產品尺寸：195*110*65 mm(±1mm) 重量：600(g)

產品應用：

MT-7610A-T 是一部進階的光纖診斷工具，幫助工程師迅速排除故障問題，可透過波形軌跡圖形來追蹤反射事件如光纖連接狀況及偵測斷點位置，或是偵測非反射事件，如光纖接合點問題和因過度彎曲所產生的問題。MT-7610A-T 同時內建鐳射斷點檢測功能 VFL 提供簡易光纖通斷檢測功能

產品特點：

- 3.5 寸 LCD 口高清彩屏，清晰易讀好操作
- 儲存數據，記錄測試結果，方便調閱以供分析比對
- 大容量鋰電池，3100mAh 長效使用，>8 小時(OTOR 模式)
- 內建 32MB，可外插 TF 記憶卡，記錄測試結果，方便分析比對
- 數據精準分析，最長可測 100 公里，單模雙波長，1310μm/15500μm
- 高精準波形分析一鍵測量，事件地圖清楚呈現，波長區域共有 10X10 網格
- 1mW 紅光源，發光穩定，光源強勁，輕鬆穿透光纖，常亮+閃爍配合使用，提高工作效率

產品適用：

- 光纜用 VFL 和 OTDR 功能快捷查，找斷線、彎折、衰減位置
- FTTH 全鏈路測試，主幹配線光纜用 OTDR 可測試、光纜故障、光纖網路鋪設測試和維護

萬赫視訊科技有限公司 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

■ Pro'sKit 寶工光時域反射儀

MODEL : MT-7610-A

ONE Herts

產品規格：

	MT-7610A-T	MT-7610A	MT-7610F	MT-7610G
光纖類型	單模光纖			
動態範圍	24dB(1310nm)/22dB(1550nm)			
波長	1310 μ m \pm 20nm、1550 μ m \pm 20nm			
光接口	SC/PC(FC/PC、ST/PC 選配)		FC/PC(SC/PC、ST/PC 選配)	
顯示	3.5 英寸彩色 LCD			
顯示分辨率	320x240			
測量距離(km)	0.1~100			
距離不確定度(m)	$\pm(0.8+0.005\%*\text{距離}+\text{采分辨率})$			
脈衝寬度	5ns~10us			
測量時間	5s~180s			
衰減盲區	8m(最小脈衝寬度)			
事件盲區	3m(最小衝寬度)			
損耗閾值(dB)	0.05dB			
損耗分辨率(dB)	0.01dB			
採樣分辨率(m)	0.32			
採樣點	Up to 8000			
刷新率	2			
數據存儲	內置存儲 32MB、支持外置 TF 卡存儲,最大 32GB			
通訊接口	Micro USB			
可視故障探測儀功率	1mW(650nm \pm 20nm)			
接口	FC/PC 2.5mm UPP			
電源	鋰聚合物電池 7.4v3100mAh			
電池壽命	待機>15hours、測量>8hours			
工作電源	適配器：交流輸入 100~240V 50/6Hz 直流輸出 12V 2.A			
電源插頭				
自動關機	有			
低電池指示	電池存量顯示			
操作提示音	有			
背光功能	有			
防跌保護	有			
工作溫度	0~+50°C、<90%RH			
存儲溫度	-20~+70°C、<90%RH			
包裝	彩盒			
語言	繁體中文	英語	簡體中文	

萬赫視訊科技有限公司 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