

■ 光纖識別器

MODEL : AFI400

ONE Herts



產品尺寸：230*43*40mm(±1mm) 重量：250(g)

產品說明：

廣泛用于光纖施工及維護。利用宏彎技術對線路做無損測試，可以測量訊號方向及功率，避免誤操作導致線路中斷。

宏彎測量，宏彎是利用光纖彎曲時泄漏出微弱的光訊號，通過判斷泄漏的方向和強度來檢測光訊號的方向和強度。不損傷光纖、不中斷通訊、並可以直接檢測 0.25mm 裸光纖，0.9mm 緊套管光纖和 2.5mm 跳線。

音頻識別，光纖識別儀可以檢測光訊號中加載的固定音頻訊號、270Hz、1KHz 和 2KHz，用以識別特定光纖，可以快速的找到需要的光纖。低電量監測功能，自帶電量監測，當電池電量不足時會發出指示，來提醒用戶更換池，以免使用中斷。使用康寧 SM 標準光纖，250µm 裸光纖取紅、黃、橙、藍、綠色及棕色塗敷層裸光纖，參數取各種顏色塗敷層的平均值，900µm 和 3mm 取白色和黃色標準跳線。如果裸光纖塗敷層為黑色，光衰減很大或不能測量。

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

■ 光纖識別器

MODEL : AFI400

ONE Herts

產品特點：

- 載波識別功能
- 低電量檢測功能
- 巨集彎測量不損傷光纖
- 可攜式設計，流線型外觀
- 可以測量信號方向及功率
- 廣泛用於光纖施工及維護

產品使用方式：

將裸線或尾纖放入測試區中，按下測試機(開關)緊緊夾住被測光纖，儀錶自動開機測試。

產品規格：

名稱	規格	名稱	規格
型號	AFI400	探測器類型	InGaAs
提示音	有	工作溫度	-10~+60°C
功率測量	有	存儲溫度	-20~+70°C
自動關機	有	適用電池	5 號鹼性電池
光纖方向識別	有	顯示方式	LED 數字顯示
低電量檢測	有	波長響應範圍	750nm ~1700nm
電池壽命	>60H	識別調製信號	270Hz/1KHz/2KHz
適用光纖	<3mm 光纖		
插入損耗	250um 課光纖(10dB)、900um 緊套管光纖(1.0dB)、3mm 直徑尾纖(2.0dB)		
最小探測功率 (1550nm)	250um 課光纖(-35dBm)、900um 紫套管光纖(-35dBm)、3mm 直徑尾纖(-30dBm)		
最小探測功率 (1310nm)	250um 課光纖(-30dBm)、900um 紫套管光纖(-30dBm)、3mm 直徑尾纖(-27dBm)		

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