

# 光纖斷點測試儀

P/N:STC3304A

# STC

SUNNYFIBER.COM.TW

STC3304A 光纖斷點測試儀是一款便於攜帶、操作簡易的設備。基於 OTDR 偵測技術並內建強大的分析軟體，使本儀器可快速將光纖鏈路中的斷點或高損失故障點定位出來。



## 產品特色

- 掌上型、輕便且堅固。
- 容易操作。
- 每條光纖鏈路最多可檢測出 8個事件點。
- 脈衝寬度自動設定。
- 內建可見紅光雷射，更便於光纖障礙點的確認。
- 防塵、防水與防撞擊的設計，適於施工現場的環境。
- 長效電池性能，可達 5000次以上的測試。

## 產品應用

- 可量測光纖鏈路的長度並且定位出光纖障礙點的位置。
- 可定位出光纖鏈路中反射和非反射性的斷點。
- 光纖鏈路的維護與查修。



STC 祥林科技股份有限公司

114 台北市內湖區新湖三路125號5樓

www.sunnyfiber.com.tw

TEL:02-8791-9656

# 光纖斷點測試儀

P/N:STC3304A



SUNNYFIBER.COM.TW

## 產品規格：

|              |   |                              |
|--------------|---|------------------------------|
| 產品型號         | STC3304A                                  |                              |
| 操作波長         | 1550nm (1310nm Optional)                  |                              |
| 光纖種類         | 9/125um SM Fiber                          |                              |
| 光接頭型式        | FC/PC                                     |                              |
| 光檢測器型式       | InGaAs                                    |                              |
| 雷射尖峰輸出功率     | ≥60mW                                     |                              |
| 最大檢測距離       | 反射事件<br>非反射事件                             | 60km (≥1dB)<br>20km (≥2.5dB) |
| 測量單位         | m   |                              |
| 反射事件盲區       | 15m                                       |                              |
| 距離精確度 (反射事件) | $\pm (2m+2*10^{-4}) * \text{Distance}$    |                              |
| 可見紅光雷射波長     | 650nm                                     |                              |
| 可見紅光雷射輸出功率   | ≥1mW                                      |                              |
| 電源           | Alkaline Battery (3pcs AA 4.5V Batteries) |                              |
| 電池操作時間       | ≥5000 measurements                        |                              |
| 操作溫度         | -5~40°C                                   |                              |
| 儲存溫度         | -10~60°C                                  |                              |
| 相對溼度         | 0~85% (Non-condensation)                  |                              |
| 尺寸           | 190*100*50mm                              |                              |
| 重量           | 450g                                      |                              |

## 標準包裝：

| 型號       | 內容物                                     |
|----------|---|
| STC3304A | STC3304A 主機、1.5V 電池 3 顆、操作手冊、棉花棒與軟質攜帶包。 |