

ASCENTAC
Fiber
Go



可見光源故障定位器

Ascentac VFL200

雷射輸出穩定度高，且穿透力強，可快速查測光纖鏈路之近端障礙。

特色

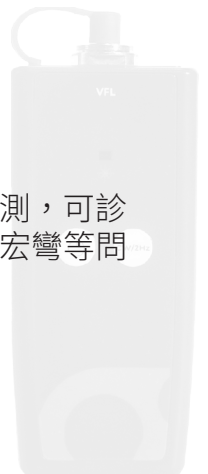
- 輸出功率 1、10、30 或 50mW (可選)
- 可視距離：5 至 20 公里 (視所選之輸出功率)
- 具有連續與閃爍兩種測試模式
- 通用接口 2.5 mm
- 體積小且輕巧，攜帶方便

應用

- 光纖通信或有線電視安裝與維護工程

簡介

Ascentac FiberGo VFL200 系列為可見光源故障定位器，用於光纖識別或障礙查測，可診斷較初階的光纖鏈路問題，包括損壞或品質不佳的光纖、連接器未扣緊或鬆脫以及宏彎等問題。



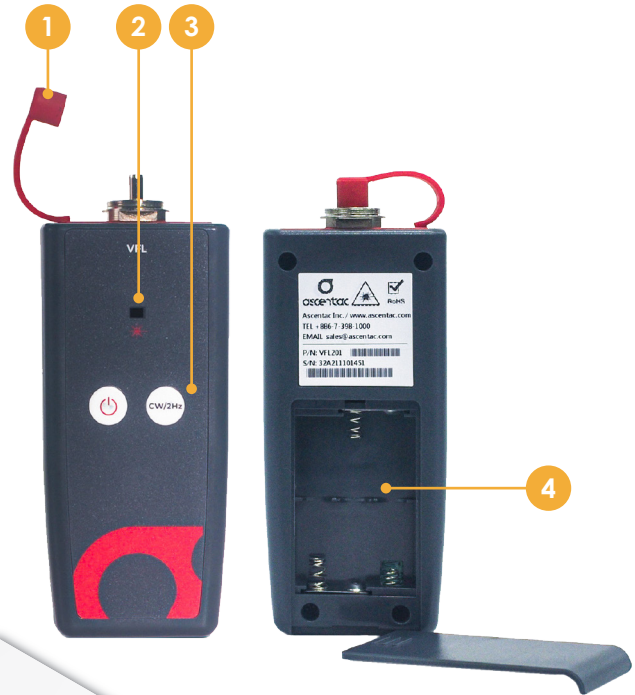
描述

雷射紅光穿透力強，光纖鏈路中的斷點或缺陷點處會折射出光束，並在周圍產生光暈。光輸出模式可選擇連續波 (Continuous Wave, CW) 或脈衝 (Pulse) 模式。

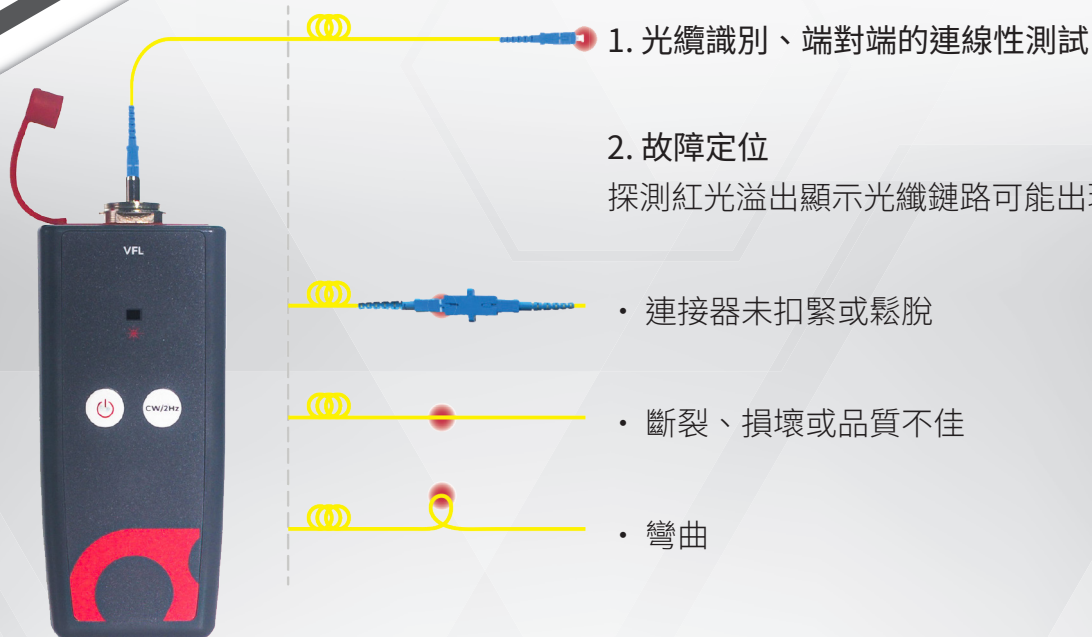
光接頭附防塵蓋，保持其清潔度並保護光纖端面。整體採手持式掌上型設計，輕便好攜帶，堅固耐用且經濟實惠。

外觀

- 1 防塵蓋保護光纖端面
- 2 光源開啟之 LED 指示燈
- 3 操作簡易的直覺式介面
- 4 三顆四號乾電池，容易取得



VFL200 應用時機



規格

| VFL 可見光源故障定位器 | |
|---------------|-------------------|
| 波長 (nm) | 650 ± 10 (可見) |
| 輸出功率 (mW) | 1、10、30、50 (可選) |
| 調變頻率 | CW (連續波) 或 2Hz |
| 距離 (公里) | 5 至 20 (視所選之輸出功率) |
| 光接頭介面 | 通用接口 2.5mm |
| 電源 | |
| 三顆四號乾電池 | |
| 電池續航能力 (小時) | ≥ 30 |

| 環境 | |
|---------------------|---------------|
| 工作溫度 (°C) | -10 至 +55 |
| 儲存溫度 (°C) | -40 至 +70 |
| 相對溼度 (%) | 5 至 95，無凝結 |
| 尺寸與重量 | |
| 尺寸 (高 x 寬 x 深) (公釐) | 124 x 50 x 22 |
| 重量 (克) (含電池) | 116 |
| 標準配件 | |
| 儀器、四號電池三顆、保固一年 | |

訂購資訊

VFL 01-0020X

輸出功率

- 1 : 1 mW
- 2 : 10 mW
- 3 : 30 mW
- 4 : 50 mW

附註：1. VFL 光接頭介面固定為通用接口 2.5mm。

選購

收納保護包

| | |
|----------|----------------|
| A0-00801 | 收納保護包 (附肩背帶) |
|----------|----------------|

光纖跳線

| | |
|----------|----------------------------------|
| A0-00601 | 單模 9/125--SC/UPC to SC/UPC--2 公尺 |
| A0-00602 | 單模 9/125--SC/UPC to LC/UPC--2 公尺 |
| A0-00603 | 單模 9/125--SC/UPC to ST/UPC--2 公尺 |
| A0-00604 | 單模 9/125--SC/APC to SC/UPC--2 公尺 |
| A0-00605 | 單模 9/125--SC/APC to LC/UPC--2 公尺 |
| A0-00606 | 單模 9/125--SC/APC to SC/APC--2 公尺 |
| A0-00607 | 單模 9/125--FC/UPC to FC/UPC--2 公尺 |

光纖清潔棒 (100 支 / 盒)

| | |
|----------|-------------|
| 02-0A110 | 1.25mm，非抗靜電 |
| 02-0A120 | 2.5mm，非抗靜電 |
| 02-0B110 | 1.25mm，抗靜電 |
| 02-0B120 | 2.5mm，抗靜電 |

光纖清潔帶 (400 次 / 個)

| | |
|----------|------------------|
| 02-00411 | 內帶可更換式清潔帶，單一清潔槽位 |
| 02-00412 | 內帶可更換式清潔帶，雙清潔槽位 |
| 02-00421 | 內帶，單一清潔槽位 |
| 02-00422 | 內帶，雙清潔槽位 |

範例：VFL 01-00201

選購：A0-00801、02-0A110



©版權所屬 2025 亞森特。亞森特有權隨時修改本型錄內容，恕不另行通知。
本產品功能或規格一經改變，型錄將會隨之更新。

型錄更新版本可造訪亞森特官方網站 <http://www.ascentac.com>。



歲望有限公司

802626 高雄市苓雅區新光路38號5樓之1
電話：07-5368282 傳真：07-5368272

WEVANT Co., Ltd.

5F.-1, No.38, Xinguang Rd., Lingya Dist.,
Kaohsiung City 802, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-7-5368282 FAX: +886-7-5368272

