


ASCENTAC
Fiber
Go

可見光源故障定位器

Ascentac VFL210

高功率雷射輸出，測試距離長，可快速查測光纖線路的障礙位置。

特色

- 雷射輸出功率高
- 可視距離長
- 連續光或脈衝光操作模式
- 通用光接頭
- 體積輕巧好攜帶
- 價格經濟實惠

應用

- 光纖通信安裝與維護
- 有線電視安裝與維護

描述

Ascentac FiberGo VFL210 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。

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

2 光源開關

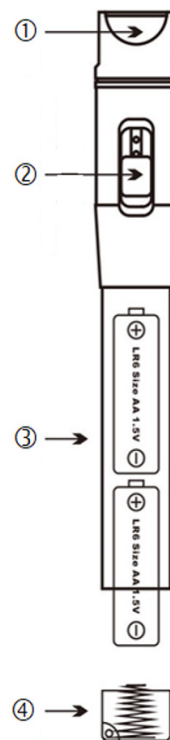
上：常亮

中：關閉

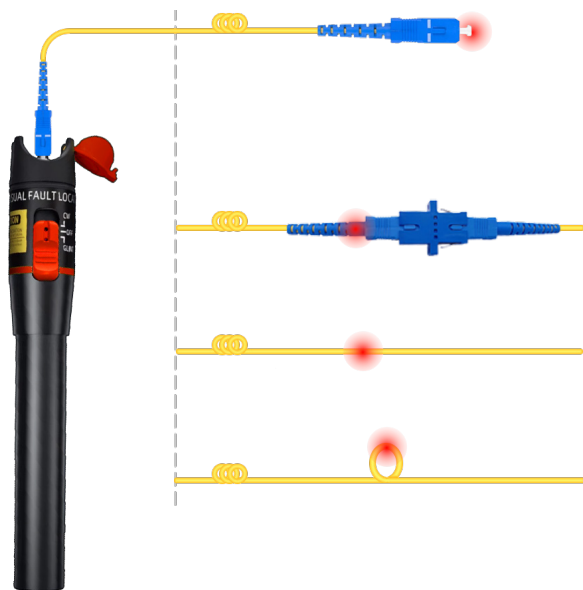
下：閃爍

3 電池室

4 電池蓋



應用



1. 光纖識別：點對點測試

2. 障礙定位

以下情況可探測出紅色洩漏光：

- 連接器接續不良
- 光纖斷裂
- 光纖微彎



規格

VFL 可見光源故障定位器			
波長 (nm)	650 ± 20		
輸出功率 (mW)	10	20	30
可視距離 (km)	8	10	10
調變頻率	連續 (CW)、脈衝 (2Hz)		
光接頭型式	通用接口 2.5mm		
電源			
三號電池兩顆			

環境	
工作溫度 (°C)	0 至 50
環境溫度 (°C)	-20 至 70
相對溼度 (%)	5 至 95，無凝結
尺寸和重量	
長 x 寬 x 高 (公釐)	26 x 26 x 175
重量 (克)	80
標準配件	
儀器、三號電池兩顆、收納袋、保固一年	

訂購資訊

VFL 01-0021X

輸出功率

- 1：10mW
- 2：20mW
- 3：30mW

附註：1. VFL 光接頭介面固定為通用接口 2.5mm。

範例：VFL 01-00211



©版權所屬 2026 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>。



聯絡我們