


ASCENTAC
Fiber
Go

可見光源故障定位器

Ascentac VFL220

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
- Type-C 充電
- 網路線測試
- 2.5mm 通用接頭
- 體積輕巧好攜帶

應用

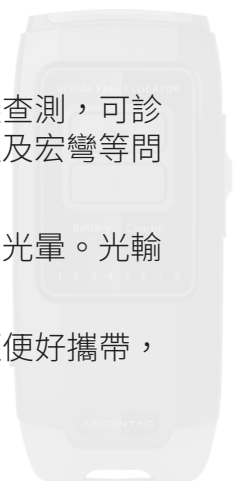
- 光纖通信安裝與維護
- 有線電視安裝與維護

描述

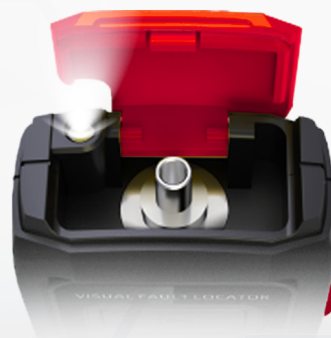
Ascentac FiberGo VFL220 系列為可見光源故障定位器，用於光纖識別或障礙查測，可診斷較初階的光纖鏈路問題，包括損壞或品質不佳的光纖、連接器未扣緊或鬆脫以及宏彎等問題。

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或脈衝模式。

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。

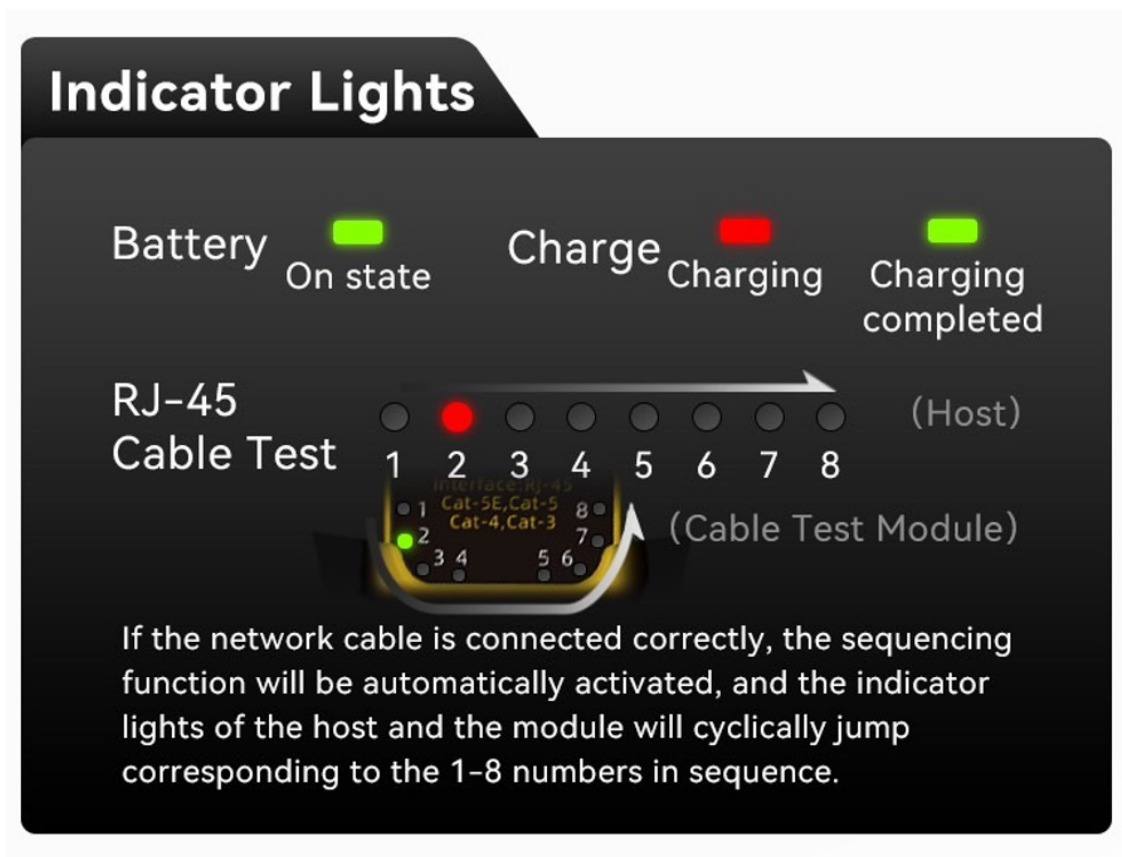


外觀



網路對線功能

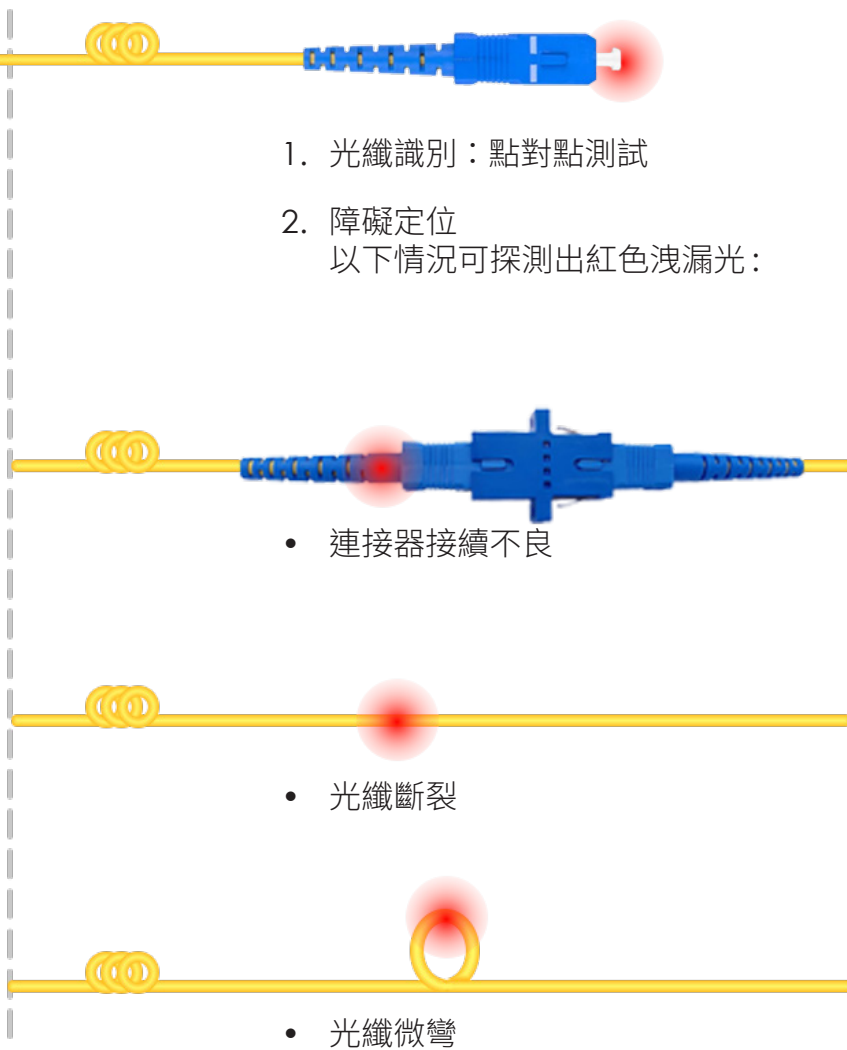
正確連接網路線自動開啟對線功能，主機和接收器的指示燈將依序對應 1~8 數字序號循環跳動。



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 ± 15		
輸出功率 (mW)	15	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	2.5mm 通用接口		
電源			
電池容量 (mAh)	450		
電池續航力 (小時)	> 2.5 , VFL 模式 >2 , VFL+LED 模式		
電源輸入	1.Type-C 2.5V / 1A		

其它	
網路線測試	對線功能
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 (公厘)	40 x 20 x 90
重量 (克)	53
標準配件	
儀器、Type-C 充電線、保固一年	

訂購資訊

VFL 01-0022X

輸出功率 ○

1: 15mW

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 01-00223



©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