



Ascentac VFL 220 系列為可見光源障礙定位器，可用於光纖障礙查測，診斷光纖線路問題，包括連接器接續不良、光纖斷裂和光纖微彎等現象，快速定位障礙位置，排除故障有效地解決問題；也可用於光纖識別，減少系統安裝時間。

Ascentac VFL220 系列採手持式掌上型設計，體積輕巧，外觀堅固。附有 LED 手電筒，在燈光較暗的環境下可同時使用 VFL+LED 雙功能，相當便利。

Ascentac VFL220 系列操作模式可選擇連續 (CW) 或脈衝 (Pulsed) 模式。雷射輸出功率高，肉眼可識別光纖線路的紅色光點，即為障礙點位置。

# 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

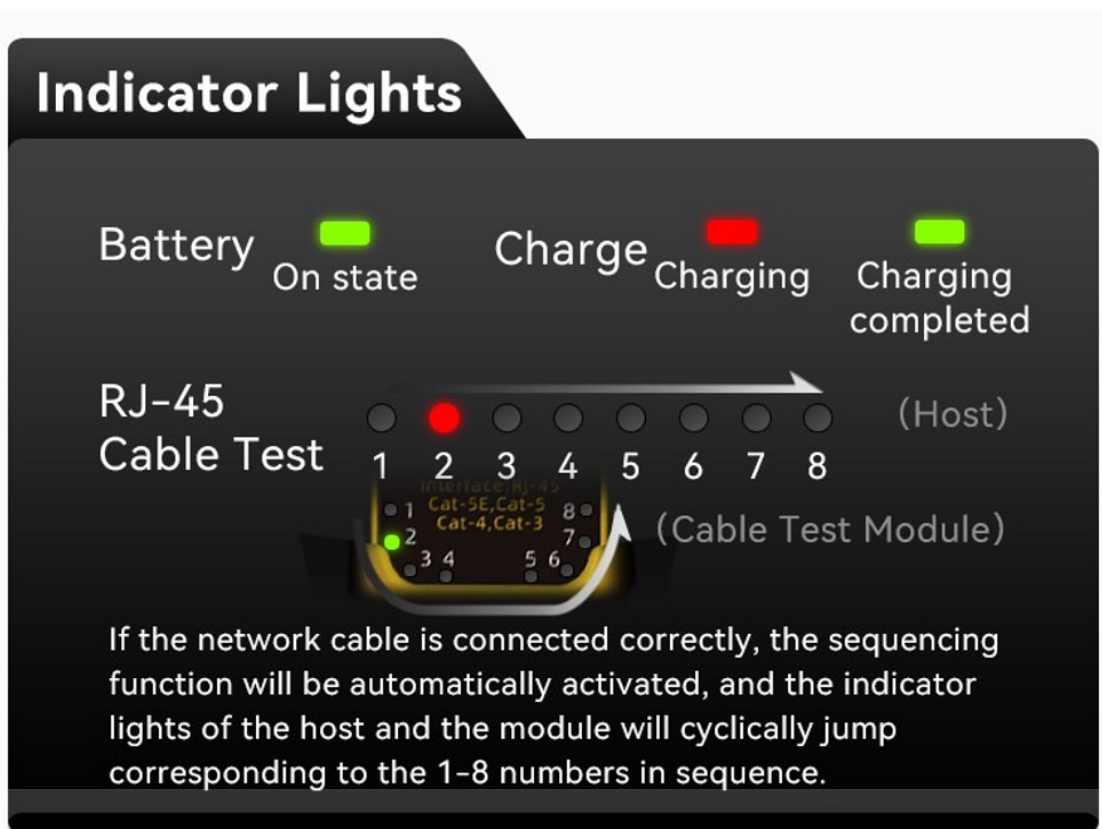
- 光纖通信安裝與維護
- 有線電視安裝與維護

## 描述



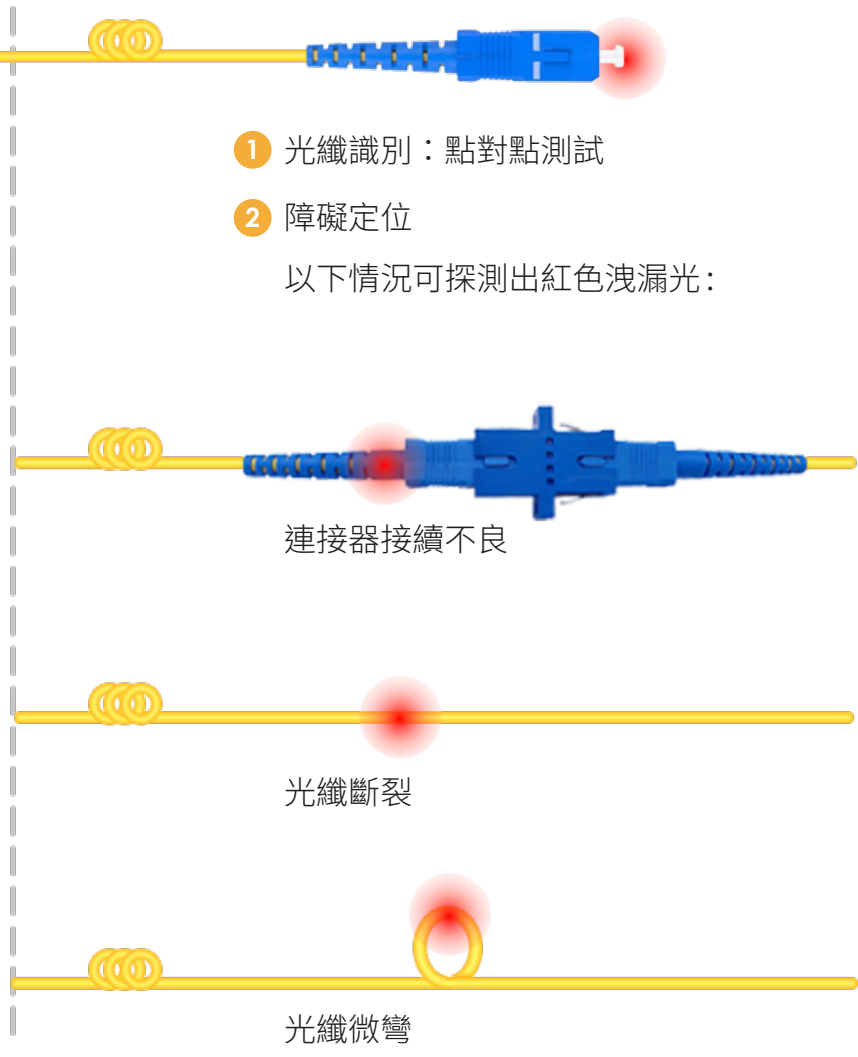
## 網路對線功能

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。



corresponding to the 1-8 numbers in sequence.  
lights of the host and the module will cyclically jump  
function will be automatically activated, and the indicator  
If the network cable is connected correctly, the sequencing





## 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 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>。



聯絡我們