



VFL220

可見光源故障定位器

使用手冊 Version 1.0

Ascentac
www.ascentac.com

T 07-398-1000

F 07-398-3965

版權說明

亞森特保留所有權利。本使用手冊包括但不限於其所包含的所有資訊受著作權法之保護，未經亞森特同意，不得任意仿製、拷貝、轉錄、轉譯本使用手冊之全部或部分內容。

免責聲明

台端應自行承擔使用本使用手冊之所有風險，亞森特不承擔因使用本手冊或其所提及之產品資訊所產生的直接或間接的任何責任。

台端知悉亞森特有權隨時修改本使用手冊。本產品規格或程式一經改變，本使用手冊將會隨之更新。本使用手冊更新的詳細說明請您造訪亞森特官方網站 <http://www.ascentac.com>，亦可透過電話或電子郵件等方式聯繫本公司。

本使用手冊提及之第三人產品名稱或內容僅供說明或辨識之用，其所有權及智慧財產權皆為個別產品或內容所屬擁有者之財產，受現行智慧財產權相關法令及國際條約之保護。

保固聲明

亞森特對台端保證，此產品自交貨日起（1）年內，無材料、製程上之瑕疵，若本產品於保固期間因材料或製程產生的瑕疵而發生故障，請出示購買證明，亞森特將免費修復或更換瑕疵產品或零件（亞森特得視情況全權決定），使其回復正常作業狀態為止。產品若因修改、操作不當（誤用）、天災或工作環境異常而導致故障，不適用於本保固聲明。

於保固期間內，送修產品寄送之運費由台端與亞森特各自負擔乙次。退回之產品若無購買證明或保固過期，亞森特將自行決定予以修復或更換，台端須支付相關成本、人工費用及來回運費。

本保固賦予台端特定法律權利，台端亦享有不同國家所規定之權利。

當下列情況發生時，本產品將不再受到亞森特之保固與服務。

- 本產品曾經過非亞森特授權之維修、規格更改、零件替換或其它未經過亞森特授權的行為。
- 本產品序號模糊不清或遺失。

注意：本保固取代其它所有明示或暗示之保證，包括對適用特定用途或目的之保證。使用者若遭受到任何性質的間接或衍生性傷害，亞森特概不負責。

服務與支援

若台端對所購買之產品有疑問或需要協助，可透過以下方式聯繫：

電話：07-398-1000

傳真：07-398-3965

地址：806611 高雄市前鎮區復興四路 12 號 9 樓之 6

台端與本公司服務人員聯絡前，請備妥下列資料，並簡要敘述您的問題以便服務人員提供最快的服務。


- 產品型號和序號
- 保固資訊

目 錄

1. 安全注意事項	1
2. 產品簡介	2
2.1 產品特色	3
2.2 產品應用	3
3. 產品說明	4
3.1 產品外觀	4
3.2 介面說明	5
3.3 燈號說明	5
4. 測試操作說明	7
4.1 開關機	7
4.2 手電筒	7
4.3 可見光源故障定位器	7
4.4 網路測試器	7

1. 安全注意事項

請使用者閱讀下列安全注意事項，以避免因不當使用或疏忽等行為造成的人身傷害，並同時防止損壞本產品或其相關產品。為了避免任何危險發生，請使用者遵循所規定安全注意事項。關於本產品之維修，唯有取得公司認可之技術人員可進行相關維修項目。

- 請使用符合本產品規格及合格於該使用國之電源。
- 請使用符合本產品規格之電池。
- 請勿使用損壞的電源線、配件以及其它周邊配備。
- 請在本產品規格所提示之工作溫度及濕度下操作。
- 在產品運作時，請勿直視光接口。
- 雷射警告標誌：。

2. 產品簡介

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。

2.1 產品特色

- 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
- 通用接口 2.5 mm
- 體積小且輕巧，攜帶方便

2.2 產品應用

- 光纖通信或有線電視安裝與維護工程

3. 產品說明

3.1 產品外觀

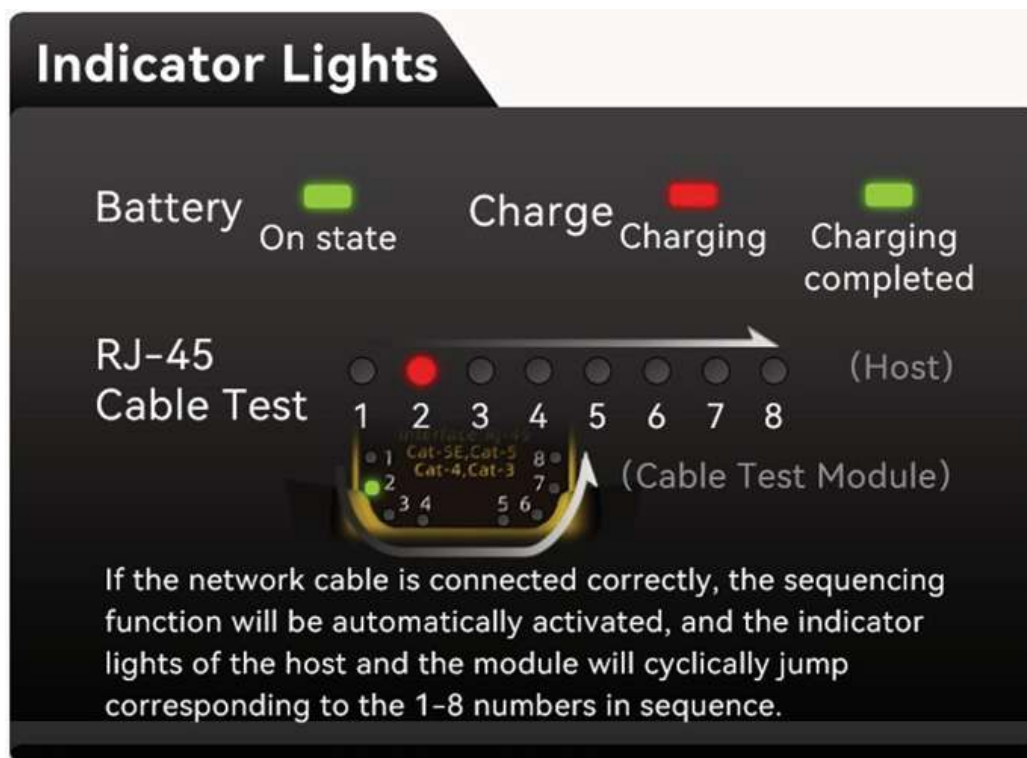
正視圖



3.2 介面說明

項目	功能	說明
1	LED 手電筒	LED 照明使用
2	可見光源故障定位器光接頭	通用接口 2.5mm
3	電源開關	開啟或關閉電源(開啟後 Battery 亮綠燈)
4	網路測試器	網路對線功能
5	Type-C 充電接口	可輸入電源
6	RJ45 網路介面	連接有線網路，使用於網路測試器

3.3 燈號說明



- 開機後 Battery 恆亮綠燈
- 充電中 Charge 亮紅燈
- 充滿電亮綠燈

4. 測試操作說明

4.1 開關機

將開關向上推，開啟電源，電源開啟狀態正面 Battery 指示燈亮綠燈

將開關向下推，關閉電源，此時使用手電筒或可見光源故障定位器燈光關閉

4.2 手電筒

按下 LED 手電筒，開啟 LED 功能，再按一次則關閉

4.3 可見光源故障定位器

按下可見光源故障定位器，開啟可見光源，再按一次則呈現閃爍，再次按為關閉。

持續性紅光>閃爍紅光>關閉

4.4 網路測試器

待測之網路線 A 端接在 RJ45 網路介面，取下網路測試器(壓後方卡扣)，B 端接在網路測試器

上，檢視儀器與網路測試器之燈號，是否有對應。