



Ascentac OCI610 系列為光纖芯線辨識器，可於光纖線路上的任何位置進行識別與探測，單模與多模光纖皆適用。此辨識器採用宏彎技術測量，以不中斷業務且不損害光纖為前提，快速且準確識別目標光纖與其光傳輸方向。

Ascentac OCI610 系列可自動識別 270Hz、1kHz 或 2kHz 之頻率，其 OLED 顯示螢幕，戶外陽光直射下也能清晰顯示畫面，於強光環境下，可進行環境光校正。

Ascentac OCI610 系列可直接用於識別 0.25mm 裸光纖與 0.9mm、2.0mm 及 3.0mm 之光纖跳線，四合一多用，無須更換夾具。

# 光纖芯線辨識器

## Ascentac OCI610

不損壞光纖且不影響光的傳輸，即可有效率地辨別出目標光纖，亦可偵測出光傳輸的方向與頻率。

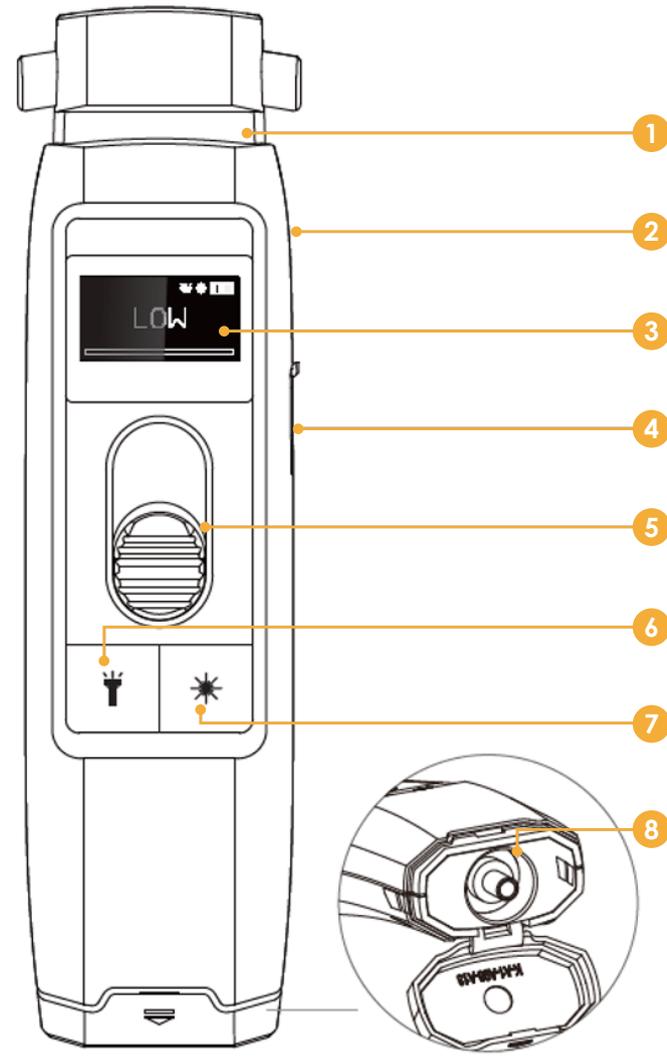
### 特色

- 帶遮光罩可防止環境光干擾
- 適用多種直徑光纖，無須更換夾具
- 自動頻率識別 270Hz、1kHz 或 2kHz
- 內建 10mW VFL 可見光源和 LED 手電筒功能
- USB Type-C 充電
- 採用宏彎技術測量，不會損壞光纖

### 應用

- 電信維護
- CATV 維護
- 光纖實驗室測試
- 其它光纖量測

## 外觀



- 1 光纖夾線槽
- 2 LED 手電筒 (背面)
- 3 液晶顯示區
- 4 Type-C 充電口 (側邊)
- 5 芯線辨識測試壓把
- 6 LED 手電筒控制鍵
- 7 VFL 控制鍵
- 8 VFL 光接口 (底部)



## 規格

OCI 光纖芯線辨識器	
波長範圍 (nm)	700 至 1700
光纖類型 (mm)	0.25、0.9、2.0、3.0
光功率檢測範圍 (dBm)	+10~-40 @ 1550nm
信號方向指示	左、右
信號頻率指示 (Hz)	270、1K、2K

VFL 可見光故障定位器	
波長 (nm)	650 ± 15
輸出功率 (mW)	10
可視距離 (km)	8
調變模式	連續波 (CW)、脈衝 (2Hz)
光接頭型式	通用接口 2.5mm

其他	
0.96 英寸 OLED 彩色螢幕	
LED 手電筒照明	
蜂鳴器聲音提示	

電源	
鋰電池容量 (mAh)	400
電池續航力 (小時)	OCI 模式：8 LED 模式：5 VFL 模式：2.5
電源輸入	1.Type-C 2.5V / 500mA

環境	
工作溫度 (°C)	-10 至 50
儲存溫度 (°C)	-20 至 70
相對溼度 (%)	5 至 90，無凝結

尺寸和重量	
長 x 寬 x 高 (公釐)	41 x 32 x 152
重量 (克)	約 80

標準配件	
儀器、Type-C 充電線、保固一年	

## 訂購資訊

### OCI 01-00610

附註：1. VFL 光接頭介面固定為通用接口 2.5mm。

範例：OCI 01-00610



©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