



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。

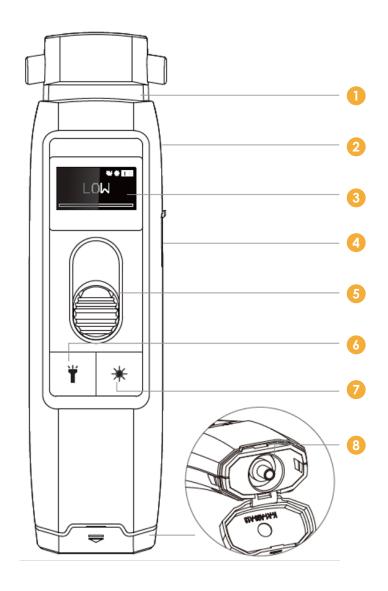
特色

- 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

描述



- 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
	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
700又兴土20	767131X ET 2.0111111

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 (℃)	-10至50
儲存溫度 (℃)	-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:OCI01-00610



