

ASCENTAC
**Fiber
Go**



光纖芯線辨識器

Ascentac OCI623

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

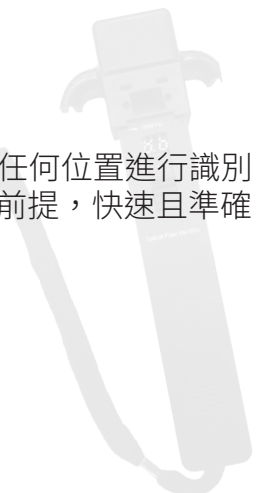
- 在線測試，無須中斷傳輸中的訊號
- 頻率識別 (270Hz、1kHz 或 2kHz)
- 可量測相對光功率值
- 配有不同種類之適配器
- 操作簡單，容易上手

應用

- 電信維護
- CATV 維護
- 光纖實驗室測試
- 其它光纖量測

簡介

Ascentac FiberGo OCI623 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，亦可顯示相對光功率值。



描述

可識別 270Hz、1kHz 或 2kHz 之頻率音調。於安裝、佈線或維護時，如需查找或分離某一特定光纖，則於此光纖線路一端輸入一波長為 1310nm 或 1550nm 且調製音為 270Hz、1kHz 或 2kHz 之光源訊號，即可在光纖線路上，使用光纖芯線辨識器識別出此光纖。

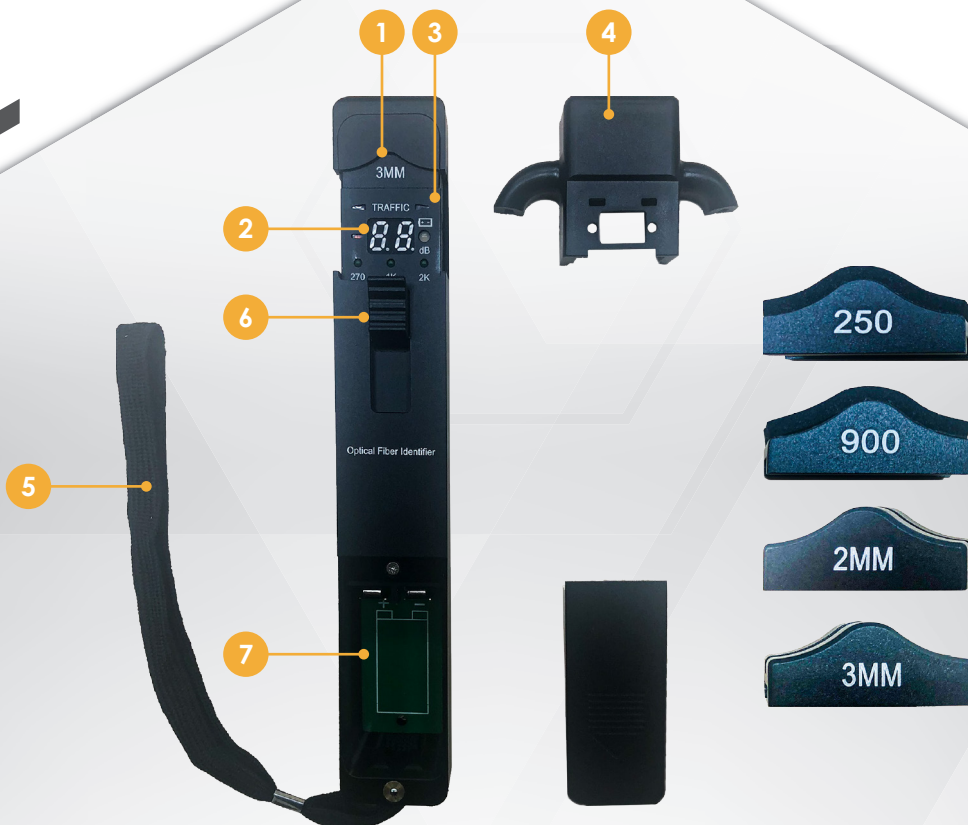
可依須辨別之光纖種類，更換相應適配器。為避免環境光干擾，此辨識器具備遮光罩設計。除此之外，其光纖夾具頭採用機械阻尼設計，可防止外力對光纖造成損傷。

外觀

- 1 可更換適配器
- 2 顯示光功率值
- 3 LED 指示燈
- 4 遮光罩，避免環境光干擾
- 5 手提掛繩，耐磨耐扯
- 6 夾具推鈕，操作簡易
- 7 一顆 9V 鹼性電池



- 電量充足
- 低電量
- 電量不足 (需更換電池)



規格

光纖芯線辨識器		
波長接收範圍 (nm)	800 至 1700	
接收器種類	InGaAs	
適配器類型 (mm)	Φ 0.25 (用於裸纖) Φ 0.9、Φ 2.0、Φ 3.0 (用於尾纖)	
調製頻率	CW (連續波)、270Hz、1kHz、2kHz	
信號方向指示	左、右 (LED 方向指示燈)	
信號方向檢測範圍 (dBm) (CW / 0.9mm 裸纖)	-46 至 10 (波長 1310nm) -50 至 10 (波長 1550nm)	
信號功率檢測範圍 (dBm) (CW / 0.9mm 裸纖)	-50 至 10	
信號頻率指示 (Hz)	270、1K、2K	
頻率檢測範圍 (dBm) (平均值)	Φ 0.9、Φ 2.0、 Φ 3.0	-30 至 0 (270Hz、 1KHz)
		-25 至 0 (2KHz)
	Φ 0.25	-25 至 0 (270Hz、 1KHz)
		-20 至 0 (2KHz)
插入損耗 (dB) (典型值)	0.8 (波長 1310nm) 2.5 (波長 1550nm)	

電源	
一顆 9V 鹼性電池	
電池持續工作時間 (小時)	10
環境	
工作溫度 (°C)	0 至 +50
儲存溫度 (°C)	-10 至 +70
相對濕度 (%)	0 至 90 (無凝結)
尺寸與重量	
尺寸 (高 x 寬 x 深) (公厘)	196 x 30.5 (未裝上遮光罩之寬度) x 27
重量 (克) (不含電池)	約 202
標準配件	
儀器、適配器四個、9V 鹼性電池一顆、收納保護包、保固一年	

訂購資訊

OCI 01-00623

附註：1. 附適配器：φ0.25、φ0.9、φ2.0 與 φ3.0

範例：OCI 01-00623



©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