

ASCENTAC
FiberGo



光源

Ascentac OLS210

輸出功率大且穩定，波長穩定性優。

特色

- 雙波長
- 連續波 (CW) 與脈衝模式輸出光源
- 通用接口 2.5mm (650nm) 與 FC 接頭 (1310、1550nm)
- 輕巧好攜帶

應用

- 光纜識別
- 搭配光功率計量測光損耗

描述

Ascentac FiberGo OLS210 系列光源，提供高穩定度光源輸出，並支援 650nm、1310nm、與 1550 nm 三種波長選項 (最多可選兩種)，使用者可依需求選擇連續波 (CW) 模式或脈衝調變模式。

介面標示清晰，搭配直覺式的操作按鍵，讓使用者能迅速上手，操作簡便。可使用乾電池供電，且結合低功耗及自動關機功能，大幅延長電池續航力，適合長時間現場作業。

本系列配備專屬防塵蓋，有效保護光纖接頭介面。其掌上型設計不僅易於攜帶，更兼具卓越的堅固耐用性與成本效益。



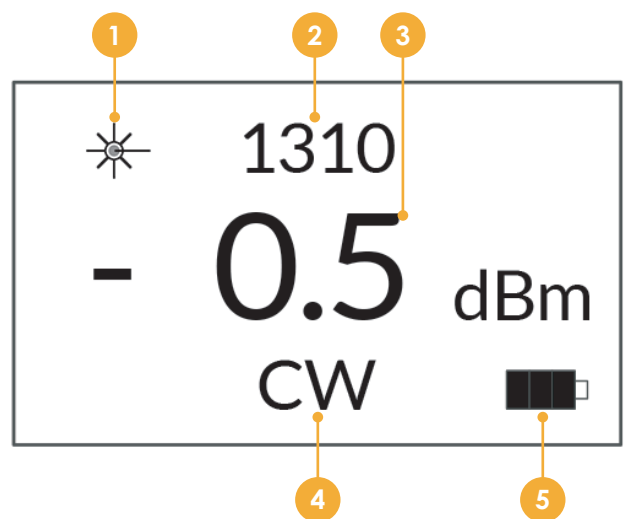
外觀

- 1 高解析度 OLED 螢幕
- 2 防塵蓋保護光纖端面
- 3 光接頭介面
- 4 三顆四號乾電池，容易取得
- 5 操作簡易的直覺式介面
- 6 USB Type-C 介面



測試畫面

- 1 雷射光源開啟狀態之指示
- 2 波長
- 3 輸出功率
- 4 調變頻率
- 5 電量指示

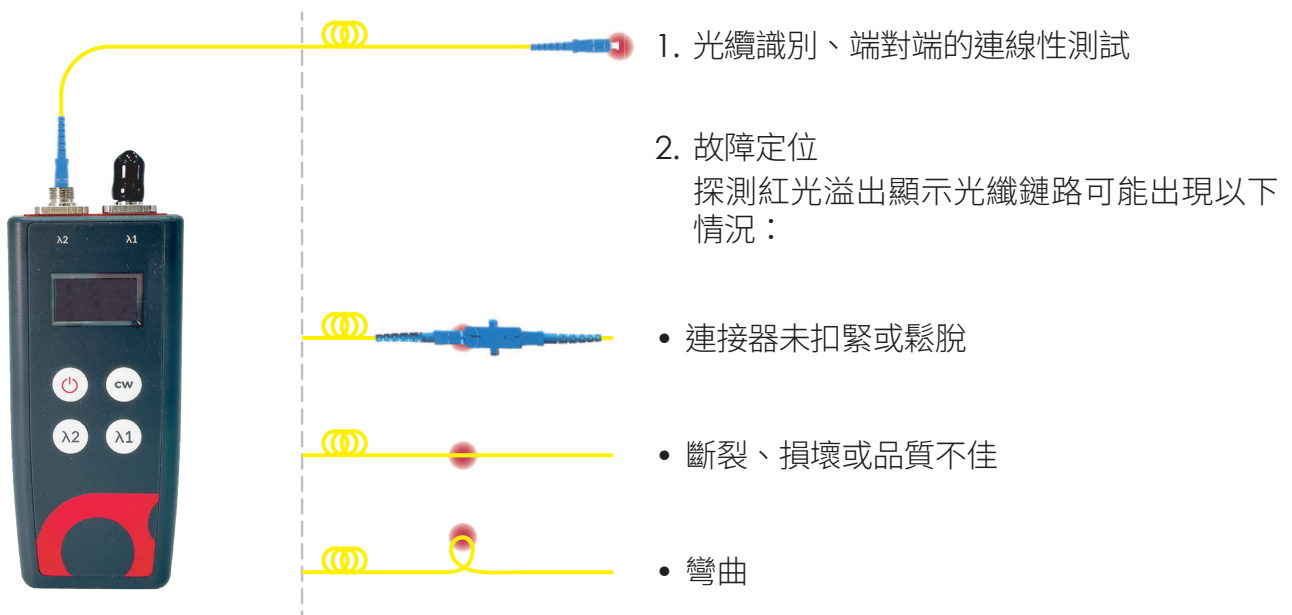


OLS210 應用時機

搭配光功率計 (OPM) 使用，量測光損耗。



OLS210 可見紅光源應用時機



規格

OLS 光源			
中心波長 (nm)	650	1310	1550
輸出功率 (dBm)	≥ 0		
穩定度 (dB)	≤± 0.3		
調變頻率	光源：連續波、270Hz、1kHz、2kHz 可見紅光源：連續波、1Hz、2Hz		
光接頭介面	光源：FC 可見紅光源：通用接口 2.5 mm		

螢幕	
0.96 吋單色白色 OLED 螢幕	
電源	
三顆四號乾電池或透過 USB Type C 介面供電	
環境	
工作溫度 (°C)	-10 至 +55
儲存溫度 (°C)	-40 至 +70
相對濕度 (%)	5 至 95，無凝結

尺寸與重量	
尺寸 (高 x 寬 x 深) (公釐)	128 x 52 x 22
重量 (克) (含電池)	116
標準配件	
儀器、四號電池三顆、保固一年	

OLS 01-0021X

波長

- 1: 1310nm & 1550nm
- 2: 1310nm & 650nm
- 3: 1550nm & 650nm
- 4: 1310nm
- 5: 1550nm

附註：1. 1310nm、1550nm 光接頭介面固定為 FC。
2. 650nm 光接頭介面固定為通用接口 2.5mm。

選購

收納保護包

A0-00801	收納保護包 (附肩背帶)
----------	----------------

傳輸線

A0-00305	USB-A 轉 USB-C
----------	---------------

光纖清潔棒 (100 支 / 盒)

02-0A110	1.25mm，非抗靜電
02-0A120	2.5mm，非抗靜電
02-0B110	1.25mm，抗靜電
02-0B120	2.5mm，抗靜電

光纖清潔帶 (400 次 / 個)

02-00411	內帶可更換式清潔帶，單一清潔槽位
02-00412	內帶可更換式清潔帶，雙清潔槽位
02-00421	內帶，單一清潔槽位
02-00422	內帶，雙清潔槽位

範例：OLS 01-00211

