



Ascentac OCI630 系列為光纖芯線辨識器，主要用於機房線路的查測，以不中斷業務且不損害光纖為前提，最多同時查測 6 路光纖通道，快速且準確識別目標光纖與其光傳輸方向，且具有高動態範圍，可以輕鬆穿透 1x8 分光器。

Ascentac OCI630 系列可用於識別波長 1310nm、1490nm、1550nm 之光源，線徑 2.0mm 及 3.0mm 之光纖跳線。

Ascentac OCI630 系列有容量的主機電池，續航力高達 20 小時以上，長時間使用都不是問題。

光纖芯線識別器

Ascentac OCI630

在不損壞光纖且不影響光訊號的傳輸下，能有效率地辨別出目標光纖。

特色

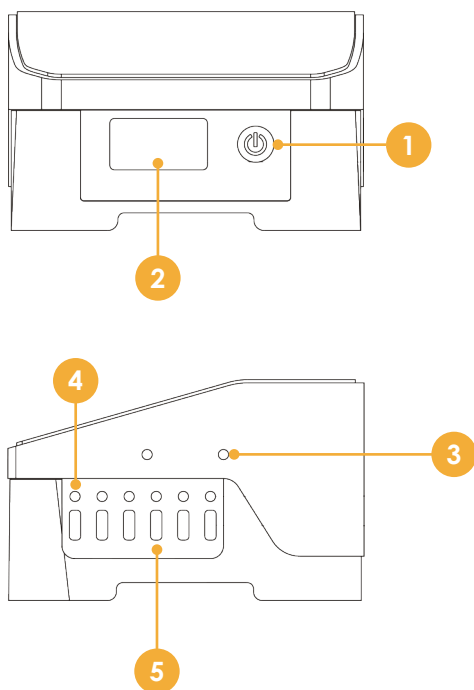
- 1.5 秒 6 通道快速查測
- 支持在線測試
- 輕鬆穿透 1x8 分光器
- 20 小時超長續航力
- 內建 VFL 可見光源
- 採用宏彎技術測量，不會損壞光纖

應用

- 機房線路查測
- 分光器線路查測

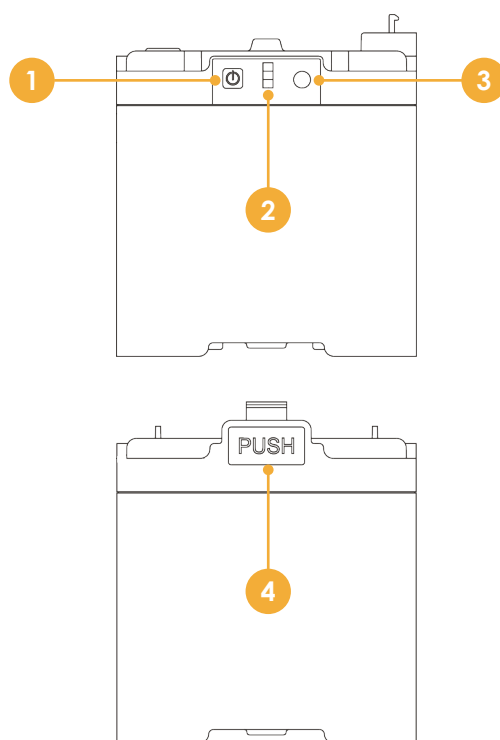
主機

- 1 主機電源開關
- 2 主機液晶顯示螢幕
- 3 掛耳
- 4 信號發射器狀態指示燈
- 5 信號發射器 Type-C 介面



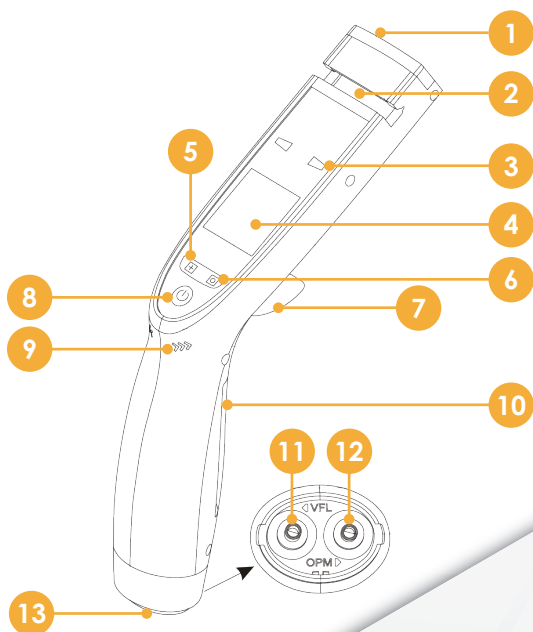
電池

- 1 電池電源開關
- 2 電量指示燈
- 3 電源充電口
- 4 主機和電池分離鎖扣按鈕



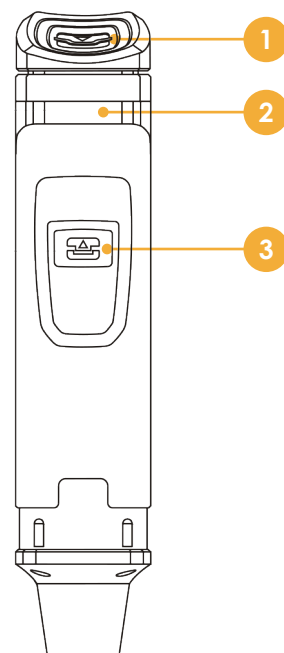
光纖芯線識別器

- 1 環境照明燈
- 2 光纖照明燈和光纖夾線槽
- 3 正面方向指示燈
- 4 液晶顯示區
- 5 功能按鍵 (○)
- 6 功能按鍵 (+)
- 7 芯線識別測試壓把
- 8 電源 / 返回鍵
- 9 側面方向指示燈
- 10 電池室
- 11 VFL 端口
- 12 OPM 端口
- 13 VFL 和 OPM 防塵蓋



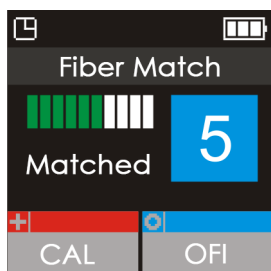
信號發射器

- 1 下壓按鍵和光纖夾具
- 2 光纖夾線槽
- 3 回彈開關

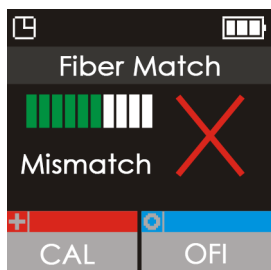


光纖查線

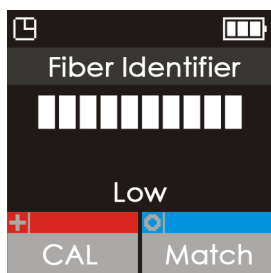
光纖芯線識別器螢幕顯示信號發射器編號，代表此光纖已對線成功。



光纖芯線識別器螢幕顯示“X”，代表此光纖沒有連接信號發射器。



光纖芯線識別器螢幕顯示”Low”，代表此光纖為暗光纖。



應用

光纖芯線識別器可快速地識別在線光纖或是暗光纖，若搭配信號發射器則可進一步的識別是哪一條線路的信號，在錯綜複雜的光纖環境中查到正確的芯線位置。



規格

OCI 主機電池

電源容量 (mAh)	15600
工作電壓 (V)	12 至 18
充電時間 (小時)	8
電池續航力 (小時)	20
長 x 寬 x 高 (公釐)	126 x 111 x 175
重量 (克)	1740

OCI 信號發射器

工作頻率 (Hz)	5 至 16
光纖類型 (mm)	2.0、3.0
宏彎損失 (dB)	1 ~ 3
連接線長度 (m)	1
長 x 寬 x 高 (公釐)	27 x 27 x 132
重量 (克)	100

OCI 光纖芯線識別器

識別時間 (秒)	1.5
工作波長 (nm)	1310, 1490, 1550
光纖類型 (mm)	2.0、3.0
宏彎損失 (dB)	2
檢測範圍 (dBm)	2.0mm: -25 to +5 @1550nm 3.0mm: -20 to +10 @1550nm
長 x 寬 x 高 (公釐)	96 x 37 x 195
重量 (克)	140

VFL 可見光故障定位器

波長 (nm)	650 ± 15
輸出功率 (mW)	1
調變頻率	連續 (CW)、閃爍 (2Hz)
光接頭型式	2.5mm 通用接頭

標準配件

主機、電池、6 支信號發射器、光纖芯線識別器、充電器、電源線、光纖夾具及配件、遮光罩、2 顆 3 號電池、收納包、保固一年

訂購資訊

OCI 01-00630

範例：OCI 01-00630



©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