



Ascentac TestMate2500 系列之多通道光源採用自動功率控制 (APC) 技術，高功率機型會有溫度控制電路，確保輸出波長和功率穩定度，並有多種雷射波長可以選擇，可廣泛應用於光學元件、CWDM 系統測試。

多通道光源

Ascentac TestMate2500

桌上型 1 至 8 埠多通道光源，輸出波長和功率穩定。

特色

- 雷射波長穩定
- 輸出功率穩定
- 低亮度護眼螢幕，久看不疲勞
- 可豎立或平放於桌面，靈活省空間
- Ethernet 網路接口，支援遠端控制
- USB Type-C 充電

應用

- 光學元件生產和測試
- CWDM 系統測試

描述

Ascentac TestMate2500 系列可使用面板按鍵操作，也可透過網路或串接介面連線控制。

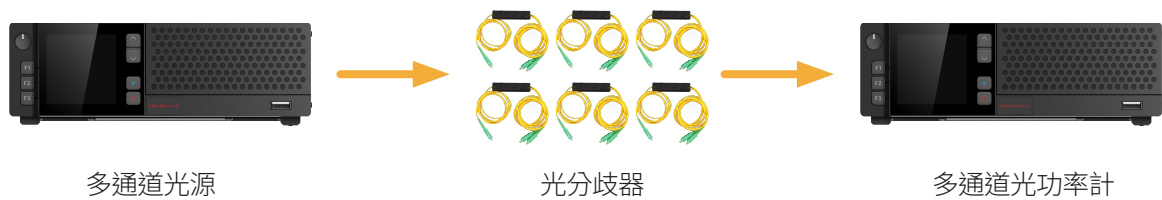
Ascentac TestMate2500 系列尺寸輕巧，直橫隨心擺放，桌面更顯簡潔。極簡介面，直覺操作，一用就上手。

平放、豎立，體積輕巧不佔空間



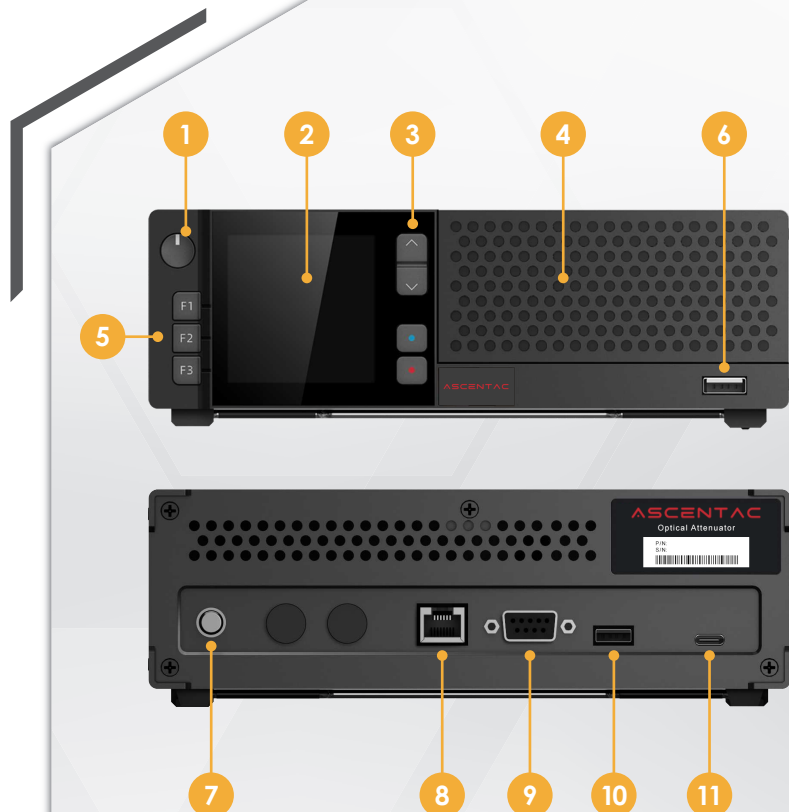
應用於光學元件測試

搭配光功率計 (OPM) 使用，量測光分歧器損耗。



外觀

- 1 電源開關
- 2 2.7 吋彩色螢幕
- 3 主控按鍵
- 4 光接口防塵蓋
- 5 功能按鍵
- 6 USB-A 介面
- 7 接地端子
- 8 RJ45 網路介面
- 9 RS232 串接埠
- 10 USB-A 介面
- 11 USB Type-C 充電介面



規格

OLS 多通道光源

通道數	1 至 8	
雷射類型	FP：多模 50/125um DFB：單模 9/125um	
常用波長 (nm)	多模：850、1300 單模：1310、1490、1550、1625 或客戶指定	
輸出功率 (mW)	< 1	< 10
穩定度 (dB)	± 0.02 @ 15 分鐘 ± 0.05 @ 8 小時	± 0.003 @ 15 分鐘 ± 0.01 @ 8 小時
旁模抑制比 (dB)	40	45
調變頻率	CW (連續)、270Hz、330Hz、1kHz、2kHz	
光接頭型式	FC/APC	

螢幕

2.7 吋彩色螢幕
解析度 320 x 320

介面

1. USB-A 介面 2 個
2. USB-C 充電介面
3. RJ45 網路介面
4. RS232 串接埠
5. 接地端子

環境

工作溫度 (°C)	0 至 40
儲存溫度 (°C)	-20 至 70
相對溼度 (%)	< 90，無凝結

尺寸與重量

長 x 寬 x 高 (公厘)	215 x 210 x 65
重量 (克)	1000

標準配件

儀器、充電器、USB 電源線、保固一年

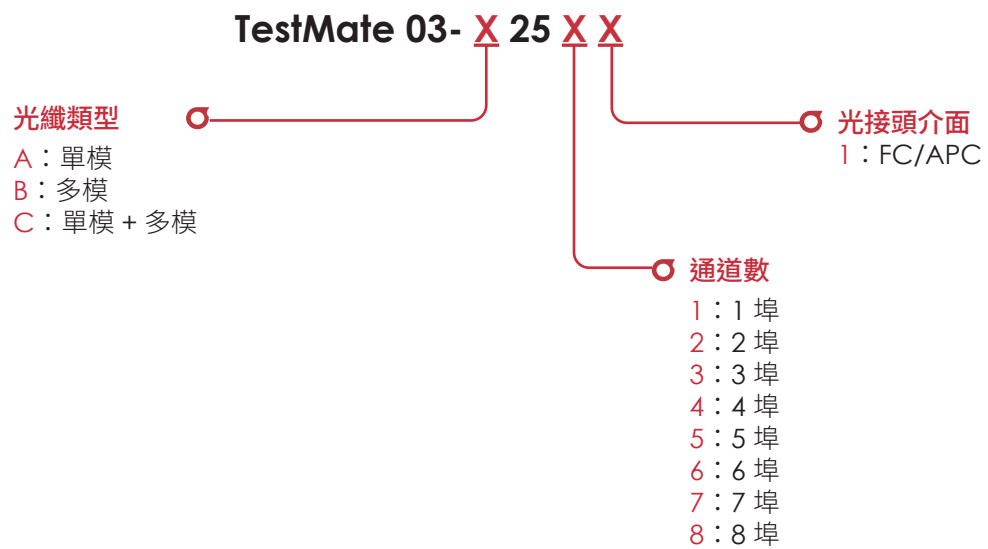
註 1: 環境溫度 23°C ± 2°C

註 2: 測試光纖 FC/PC 端面

註 3: 穩定度為 DFB 雷射測試所得

註 4: 校準週期 2 年

訂購資訊



附註：1. 下單時，請備註光源波長與各波長輸出功率需求為 1mW 或 10mW。

範例：TestMate 03-C2581

波長：850、1300、1310、1490、1550、1570、1625、1650nm

輸出功率：1mW



©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