

MU9101

高精度光功率計系列

MU9101高精度光功率計提供更優異的動態範圍與線性度性能，支援高達 10 KSPS 的高速取樣率及快速穩定時間，波長支援 0.01 nm 微調，內建超大記憶體能支援高精密的波長校準。軟體方面提供完整的選單功能，涵蓋閾值設定、告警設定、分光比、PDL、均勻性及附加損耗等功能，同時提供動態連結程式庫 (DLL) 及範例程式碼，方便使用者進行二次開發。搭配可拆卸式外接光功率計探頭，可滿足光元件製造商、科研機構及大專院校等多元應用需求。

雙通道外接探頭積分球版本



雙通道



八通道



主要優勢

- 支援 1 ~ 8 通道光功率計
- 支援高功率量測，最高可達 +30 dBm
- 可配置外接探頭、積分球或標準面板安裝式探測器
- 支援 0.01 nm 波長切換
- 內建智能化告警與閾值設定、分光比、附加損耗、均勻性及 PDL 測試功能
- 可自訂告警與閾值設定
- 支援中、英文操作介面
- 蜂鳴器告警

應用領域

- 被動光元件製造商
- 光元件實驗與光傳輸測試
- 大專院校、實驗室、研究所
- 需自動化整合與二次開發之場景

規格參數

探測器	InGaAs
探測器類型	2.0mm探測器/外接探頭型/ (可支援積分球型)
波長測試範圍	850-1700nm
光功率動態範圍	+5~-85dBm (A型) +27~-55dBm (C型)
線性度	±0.04dB A型:+5~-55dBm C型:+27~-30dBm
	±0.08dB A型:-55~-65dBm C型:-30~-40dBm
總不確定度	±3% A型:+5~-55dBm C型:+27~-30dBm)
波長切換精度	0.01nm (10pm) / 1nm
顯示器	3.5寸 TFT 彩色螢幕
測量單位	dBm/dB/W
工作電源	AC 180-260V 50Hz
通訊介面	RS232
工作溫度	-5~+40°C
儲存溫度	-25~+70°C
重量	<5kg
外觀尺寸	235*380*100mm

型號|配置表

