

MU9502A

插入損耗/回波損耗測試儀

MU9502A系列插入損耗/回波損耗測試儀是專為 CWDM 元件、多波長元件、PLC、光纖跳線等被動光元件之插入損耗與回波損耗檢測所設計的精密光學測試儀器。可配置紅光或 850 nm 光源功能，支援閾值判定、自動多波長檢測、系統整合、二次開發及上位機解決方案，是新一代專業測試設備。



主要優勢

- 支援 2、3、4 波長插入損耗/回波損耗檢測
- 支援自動紅光檢測
- 支援多波長自動測試與顯示
- 可依選定波長數量同步顯示測試結果
- 提供OPM、IL、RL、IL2、ILRL等多種工作模式
- 提供USB / RS232，滿足不同應用需求
- 具備豐富的數值設定與告警功能
- 光功率計部分可選配積分球或外接探頭配置

應用領域

- 光被動元件製造商
- 跳線 PLC WDM等測試
- 光元件回波損耗檢測
- 實驗室、大專院校、科研單位

型號|配置表

MU9502A	X	X	X	X
	波長類別	波長	探測器類型	額外配置
	D 雙波長	1 1310/1550	1 標準2.0探測器	1 不含紅光和850
	M 三波長	2 850/1300	2 積分球型	2 含紅光
	F 四波長	3 其他客製波長	3 外接探頭型	3 含紅光和850



規格參數

光功率計

探測器	InGaAs
探測器大小	標配直徑 2mm (可客製)
波長測試範圍	850-1700nm
光功率探測範圍	+5~-80dBm +20~-55dBm(積分球)
線性度	±0.04 (+5~-55dBm)
	±0.08 (-55~65dBm)
總不確定度	±3% (+5~-55dBm)
顯示器	3.5吋TFT彩色螢幕
測量單位	dBm/dB

插入損耗/回波損耗

光波長	1310/1550 / 可客製其他波長	850/1300
雷射類型	FP Laser	LED標配
中心波長	±10nm	±30nm
回波損耗測試範圍	12-72dB	12-50dB
輸出功率	>-3dBm	>-25dBm
光源穩定度	0.01dB/15min	0.05dB/8hour

其他

光介面	FC/APC
附加功能	可選配紅光功能
工作電源	100 ~ 240V AC、50/60Hz
開機穩定時間	15Min
通訊介面	RS232
其他介面	可選配腳踏開關
重量	<5kg
外觀尺寸	100(高)*235(寬)*400(深) mm



歲望有限公司

802626 高雄市苓雅區新光路38號5樓之1
電話：07-5368282 傳真：07-5368272

WEVANT Co., Ltd.

5F.-1, No.38, Xinguang Rd., Lingya Dist.,
Kaohsiung City 802, Taiwan (R.O.C.)
TEL: +886-7-5368282 FAX: +886-7-5368272

