

雙波長光損耗測試器

P/N:STC3209 系列

STC

SUNNYFIBER.COM.TW

STC3209 是一款性能極高的測試儀器，同時擁有光功率計和光源的功能，並可將儀表測試的數據記錄儲存與透過電腦將資料下載；可廣泛用於數據網，電信網和有線電視等光纖線路工程的施工、檢測、維護等。



產品特點

- 提供原始碼，便於用戶自行編寫軟體
- 操作簡便
- 光源穩定輸出
- 光源波長自動切換功能
- 可檢測調變的光源
- USB 埠提供外部電源與儲存資料的下載
- 可儲存 1000 筆數據資料
- 適用於單、多模光纖

應用範圍

- 電信工程維護
- CATV 工程維護
- 數據網工程維護
- 光通信的教學與研究
- 其他光纖工程

雙波長光損耗測試器

P/N:STC3209 系列

STC
SUNNYFIBER.COM.TW

產品規格：

產品型號	STC3209A	STC3209C
光功率計部分		
波長範圍(nm)	800 ~ 1800	
校準波長(nm)	850、1300、1310、1490、1550、1625	
量測範圍(dBm)	-70~+6	-50~+26
顯示解析度(dB)	0.01	
量測誤差值(dB)	$\leq \pm 0.25$	
線性度(dB)	$\leq \pm 0.1$	
調變頻率識別範圍	<10K	
接頭	FC,可選 SC/ST	
光源部分		
中心波長 (nm,Typical)	850/1300 or 1310/1550(可客製化)	
半幅值寬(nm)	≤ 5 / ≤ 5	
輸出功率(dBm)	≥ -10 (-5, Typical)	
穩定度 (dB,8hrs,23°C)	$\leq \pm 0.2$	
調變頻率 (Hz)	CW,270, 1K, 2K	
一般性規格部分		
電源	3*AA 1.5V 鹼性電池(充電電池亦適用) / Mini USB 5V 電源供應器	
自動關機時間(min)	10	
電池連續工作時間(hrs)	光功率與光源同時工作下 ≥ 50 僅光功率計工作下 ≥ 200	
通訊連接埠	Mini USB	
工作溫度/溼度(°C,RH%)	-10 ~ +60/ 0 ~ 95(無凝結)	
儲存溫度 (°C)	-25~+70	
尺寸(mm)	175 x 90 x 44.5	
重量(g, 不含電池)	265	