

STC-S5 光纖熔接機



產品特色

- ◇ 纖核對準系統(Core to Core Alignment)
- ◇ 光纖熔接方式：全自動、半自動、手動光纖熔接模式
- ◇ 光纖X軸、Y軸、X/Y軸，最大放大倍率500倍
- ◇ 內建全自動熱縮保護套管加熱器
- ◇ 6秒熔接時間，10秒加熱時間
- ◇ 具備光纖種類自動辨識功能
- ◇ 高性能5英吋彩色觸控螢幕
- ◇ USB接口：方便數據下載與軟體更新
- ◇ 無反射鏡設計，方便日後保養



標準配備

產品	型號	數量
主機	STC-S5	1
切割刀	STC-T1	1
電源供應器	STC-S5-02	1
攜帶箱	STC-S5-03	1
冷卻托盤	STC-S5-04	1
操作手冊	STC-S5-05	1
維修工具包	STC-S5-06	1
不鏽鋼 3 孔剝除器	STC-S5-07	1
備用電極棒	STC-S5-08	1 對

選配產品

產品	型號	數量
熱縮套管(100 支)	STC-0008	1 包
扁平光纖剝除器	STC-25-07	1
備用電池	STC-S5-24	1
凱弗拉線剪刀	STC-0080	1



STC-S5 光纖熔接機



產品特性	
適用光纖	SM (單模 G.652 & G.657), MM (多模 G.651), DS (零色散位移 G.653), NZDS (非零色散位移 G.655)
光纖切割長度	8-16mm (Coating diameter:250µm)
光纖直徑	Cladding diameter:80-150µm Coating diameter:100-1000µm
熔接機類型	單芯纖核對準熔接機
熔接模式	全自動、半自動、手動
照明	LED 白光
平均接續損失	0.02 dB(SM),0.01dB(MM),0.04dB(DS),0.04dB(NZDS)
接續時間	6 秒 (SM FAST 模式)
熔接模式	預設 41 組熔接模式 · 可儲存 100 組模式
反射損失	≥60dB
接續損耗存儲	可儲存 20,000 筆接續結果
放大顯示	X 軸和 Y 軸獨立顯示放大倍率 500 倍或同時顯示 X/Y 軸放大倍率 250 倍
加熱時間	≥10 秒/可調整
電極棒使用次數	5,000 次
熱縮套管	20~60mm 熱縮套管皆適用
張力測試	1.5-2.0N
電池熔接/加熱次數	≥300 次熔接/加熱(單次充電)
顯示螢幕	5 英吋 LCD 彩色顯示觸控螢幕
外部端子	Mini USB 2.0
工作環境/防風條件	0 to 5000m(海拔) 0 to 95%(濕度) -10 ~ 50°C(溫度) · 在 15m/s 的強風下能進行接續
供電電源	交流輸入電壓 100-240V 50/60Hz DC12-15V 內置鋰電池(5200mAH)
外型尺寸	140mm(長)×170mm(寬)×156mm(高)
重量	1.85Kg/ 2.25Kg(包含電池)

授權經銷商

 **STC 祥林科技股份有限公司**
114 台北市內湖區新湖三路125號5樓
www.sunnyfiber.com.tw
TEL:02-8791-9656