

產品特性

- 適用於單、多模光纖網路以及 FTTH 光纖工程。
- 保證低損耗。
- 8 秒熔接，30 秒即可熱縮。
- X/Y 軸單獨顯示或 X/Y 軸同時顯示，可放大倍數 380/250 倍。
- 5 英寸清晰液晶顯示幕，可同時觀察 X 軸、Y 軸方向光纖。
- 可熔接單芯線、扁平光纜、引線。
- 大容量鋰電池 (7200mAh)，可完成 300 次接續及加熱。
- 高功率自動加熱器：熱效率高、加熱速度快、使用壽命長。
- 20 米/秒強風下能夠正常熔接。
- 體積小、重量輕，含電池僅 2.1kg



標準配置

	名稱	數量
1	主機	1 台
2	光纖切割刀	1 個
3	變壓器	1 個
4	鋰電池	1 個
5	電源線	1 個
6	備用電極	1 組
7	冷卻托盤	1 個
8	操作手冊說明書	1 本
9	攜帶箱	1 個
10	酒精瓶	1 個

環境條件

品名	光纖熔接機
光纖類型	SM(單模)，MM(多模)，DS(色散位移)，NZDS(非零色散位移)
接續損耗	0.02dB(SM)，0.01dB(MM)，0.04dB(DS)，0.04dB(NZDS)
回波損耗	大於 60dB
操作方式	手動、半自動、全自動
光纖對準	先進的 PAS 對準方式
適用光纖	扁平光纜、0.25mm、0.9mm 及一般光纜
熔接時間	≤9s
加熱時間	≤30s
切割長度	8~16mm
放大倍數	380/250 倍
圖像顯示	5 英寸液晶屏，提供清晰、細膩的圖像顯示
張力測試	標準 2N(可選)
熱縮套管	60mm 熱縮套管
電池容量	熔接 300 次，充電時間約為 3 小時(可在充電時使用)
電池壽命	充電次數達 300~500 次，電池更換簡易方便
電極壽命	典型值 3000 次，電極更換簡易方便
電源最大功率	≤20W
施工照明	內置高亮度、寬範圍照明燈，方便夜間操作
供電電源	內置鋰電池 11.1V 7200mAh； 輸入：AC100-240V，輸出：DC13.5V/4.5A
工作環境	溫度：-10℃~+60℃；濕度：0~95%RH；海拔高度：0~5000m
重量	2.1kg(含電池)
主體尺寸	長×寬×高：135mm×158mm×155mm