

■ Fujikura FSM-43S 光纖熔接機套裝組(CT-50)

MODEL : FSM-43S-CT-50

ONE Herts



Fujikura

產品尺寸： 131 x 123x 121(±1mm) 重量：1400(g)含電池

產品說明：

43S 熔接機 4 馬達包層對準，在處理左右兩側光纖的時候，需要將剝除，切割以及將其放置到熔接機上這一步驟重複操作。43S 熔接機，配備最新光纖托盤 AD16 的 CT50 切割刀以及 43S 上的護套壓板實現同時處理兩側光纖的功能。

搭配藤倉 SS05 剝線鉗配備 4 個刀口，① 對應 2,3mm, ② 對應 900 μ m, ③④對應 250 μ m 的光纖。使用③④刀口可以同時剝除 250 μ m 的光纖。

萬赫視訊科技有限公司 www.oneherts.com.tw LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

■ Fujikura FSM-43S 光纖熔接機套裝組(CT-50)

MODEL：FSM-43S-CT-50

ONE Herts

產品特點：

- 具備光纖固定夾功能
- 支援光纖壓板自動閉合功能
- 支援同時剝離、切割兩根光纖
- 極其便捷的熱縮管套定位模式
- 精緻小巧正方形外觀，便於攜帶
- 同步光纖製備技術，縮短操作時間
- 藍牙無線連接功能，智慧管理切割刀
- 4.95 英寸彩色液晶觸控式螢幕(可動)
- 自動開合的防風蓋及光纖壓板聯動技術
- 支援 Splice+ 應用程式，智慧鎖定管理熔接機

產品套裝內容：

名稱	型號	數量	名稱	型號	數量
熔接機主機	43S	1 台	電池	BTR-17	1 塊
USB 線	USB-01	1 根	高精度光纖切割刀	CT-50	1 把
交流電源綫	ACC-12	1 根	備用電極棒	ELCT2-16B	1 對
交流適配器	ADC-21	1 個	快速指導手冊	QRG-08-C	1 份
攜帶箱/工作臺	CC-45	1 個	工作托盤	WT-10	1 個
三腳架螺絲	TS-03	1 個	手提箱帶	ST-04	1 根
酒精瓶	AP-02	1 個	快速操作手冊	QRG-08-C	1 份
剝線鉗	SS-05	1 支			

■ Fujikura FSM-43S 光纖熔接機套裝組(CT-50)

MODEL : FSM-43S-CT-50

ONE Herts

技術參數：

拉力試驗	約 2N
包層直徑	125μm
光纖切割長度	約 5~16 mm
電極棒壽命	放電 5000 次以上
光纖對準方式	活動 V 型槽包層對準
熔接/加熱模式	總共 100 個熔接模式和 30 個加熱模式
熔接結果存儲	20000 個最新熔接記錄 · 100 個最新熔接圖像
光纖顯示和放大倍數	X/Y 單獨或同時顯示：放大倍數：132-300 倍
熔接時間	SM FAST 模式：6-8 秒 · SM AUTO 模式：8~10s
塗覆層直徑	100μm 至 3mm(多功能護套壓板 · 無需更換夾具)
加熱時間	60mm 模式：平均 21~23s · 60mm slim 模式：平均 16~18S
熔接損耗	0.03dB (SM) · 0.01dB (MM) · 0.05dB (DS) · 0.05dB(NZDS)
對應熱縮管	60mm/40mm/20mm 單芯以及各類皮線光纜和熱熔接頭使用套管
適用光纖類型	SMF(G.652) · MMF(G.651) · DSF(G.653) · NZDSF(G.655) · BIF(G.657)
操作條件	海拔 0~5000m · 最大風速 15m/s · 溫度-20~+50°C · 相對濕度 0~95 非冷凝
電池熔接加熱次數	60mm 模式：約為 200 次熔接和加熱循環 · 60mm slim 模式:約為 230 次熔接和加熱循環
通信介面	USB2.0(Mini-B)用於 PC 連接 · 支援網際網路聯網軟體升級 USB2.0Atype · 約為 DC5V500mA · 用於外接 LED 燈
三防性能	防震：76cm 高度底部向下墜落 防雨：降水量在 10mm/hr 的情況下 10 分鐘 · IPX2 防塵：暴露於灰塵中(0.1~500μm 大小的矽酸鋁顆粒) · IP5X