

Core Sight Splicer

無線數據
通訊



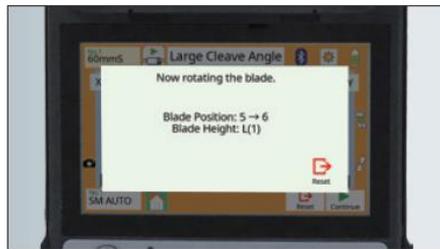
單心光纖熔接機

Fujikura 41S

可動式V溝槽光纖對準



光纖切割角度過大



顯示於熔接機螢幕



自動旋轉切割器刀面

- 核心損失估算功能(採W-PAS系統)
- 簡單的觸控螢幕操作
- 藍芽連接功能
- 多功能便攜箱，智慧型工作站
- 採用先進W-PAS對準技術
- 免工具更換電極棒

Fujikura 41S

產品規格

適用光纖	單心 / SMF(G.652/657), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655)
纖殼直徑/被覆直徑	125±2µm / 最高至 3mm 使用光纖夾具
切割長度	5mm ~ 16mm 使用光纖夾具
熔接模式/加熱模式	總共 100組可設定熔接模式 · 30組 熱縮模式
通常熔接損失*1	0.03dB (SM), 0.01dB(MM), 0.05dB(DS) and 0.05dB(NZDS) (採ITU-T和IEC規定的切退法)。數值是以0.01dB為一階顯示
反射損失	>>60dB
熔接時間	6秒 SM FAST, 9秒SM AUTO
套管熱縮時間	25秒 FP-03, 被覆直徑.250µm
熔接結果儲存	可10,000筆熔接紀錄
顯示方式/放大倍率	2 軸2個CMOS鏡頭和5吋彩色LCD螢幕,132X放大倍率,熔接後200X放大倍率
張力測試	1.96 ~ 2.25N
適合熱縮套管種類	60mm, 40mm 和 Fujikura微套管
熔接+熱縮次數 · 在電池充飽情況下*2	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz 使用BTR-11電池 · 標稱值200 週期(熔接+熱縮)
電極棒壽命	5000次熔接
無線連接	無線技術標準: Bluetooth®4.1*3 系統: Android 5.0 或以上, ios 8.0 或以上 (iphone6 以上)
尺寸/重量	131W x 201D x 79H mm / 1300g (包含電池)
運作條件	海拔: 海平面0 ~ 5,000m · 風速: 15公尺/秒*4 · 溫度: 攝氏-10 ~ 50°C · 濕度: 0 ~ 95% (不含露水)。
抗惡劣環境特性*5	防震: 具備可承受從76公分(30英吋)高度, 各面朝下墜落的抗震力。 防塵: 暴露在灰塵中(直徑約為0.1~500µm矽酸鋁)仍可正常使用(IP5X級)。 防雨: 在降雨量為10mm/小時的環境中放置10分鐘(採IPX2級)。
其他特性	PC軟體升級 / 資料數據管理
連接埠	用於PC通信的USB 2.0 (Mini-B型) 連接器 · USB 2.0 (主機)

*1:使用Fujikura相同光纖進行檢查的典型值。通過與ITU-T和IEC標準相關的縮減方法進行測量。

*2:每兩分鐘一個熔接加熱循環, 在室溫條件下

*3:本產品的藍牙無線連接不能保證與所有智能手機或其他設備配合使用。

*4:在強風下, 需要延長加熱時間設定。

*5:有關耐衝擊、抗粉塵、抗雨淋特性測試並不能保證在這些情況下產品不會產生損壞

Bluetooth® and Bluetooth logo is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



標準配件

品名	型號	數量
熔接機	41S 含 BTR-11 及 ELCT2-16B	1台
夾具放置盤	SP-31	1對
電源適配器	ADC-19A	1個
AC電源線	ACC-XX XX=08(JP),09(US),10(UK),11(EU),12(AU)	1條
攜帶箱	CC-36	1個
備用電極棒	ELCT2-16B	1對
單心光纖外被剝除器	SS03 (單芯250,900,2000至3000µm光纖)	1支
說明書CD	M-41	1個
快速導覽	Q-41S-E	1個
酒精瓶	AP-02	1個

選購配件

品名	型號
光纖夾具	FH-70-250 (被覆直徑250µm)
	FH-70-900 (被覆直徑 900µm)
	FH-70-DC250(被覆直徑 250µm的投落電纜)
	FH-FC-20(被覆直徑900µm 在2.0mm的被覆直徑)
	FH-FC-30(被覆直徑 900µm 在3.0mm的被覆直徑)
被覆夾鉗	CLAMP-S31A 含在標準配件內
	CLAMP-S31B (900µm直徑.鬆式單心光纖)
蓄電池*6	BTR-11 (Li-ion) *6
電極棒	ELCT2-16B

*6: 所有發件人必須在空中運輸鋰離子電池時遵守IATA規定

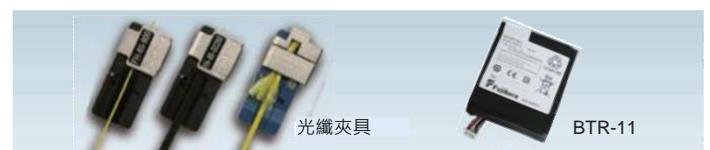
配件

品名	型號
光纖切割器	CT50 (單心~12心使用)
單心光纖外被剝除器	SS01
保護套管	FP-03 / FP-03 (L=40) & FPS01系列

標準配備



選購配件



亮鈞科技有限公司Fujikura台灣獨家代理

新北市(22241)深坑區北深路3段238-6號13樓

Tel:(02) 2664-6781 Fax:(02)2664-0844

