

Fujikura 19R+

NEW

Connecting the Future

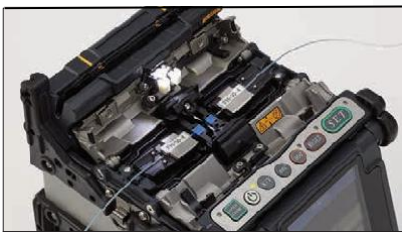
世界最快
熔接時間 11sec
熱縮時間 18sec



多心光纖熔接機

Fujikura 19R+

固定式V溝槽,雙軸觀測系統



- 最高可熔接四心多心光纖
- 自動防風功能
- 最少手動操作5個步驟即可熔接
- 多功能攜帶外箱可形成一體化工作站
- 具備絕佳的穩固性
- 備有藍芽連線功能。



 **Fujikura**

Fujikura 19R+

SPECIFICATIONS

| | |
|---------------|---|
| 適用光纖類型 | SMF(G.652/657)、MMF(G.651)、DSF(G.653)、NZDSF(G.655)。 |
| 光纖心數 | 單心~4心 |
| 纖殼直徑 / 被覆直徑 | 單心纖殼外徑: 125μm / 光纖接續夾具適用的外徑: 160μm~3mm。 |
| 多心纖殼外徑: | 125μm / 帶狀光纖厚度: 0.25mm~0.4mm。 |
| 切割長度 | 適用10mm~13mm。 |
| 熔接模式 / 加熱模式 | 總共100種熔接模式 / 30種加熱模式。 |
| 標稱熔接損耗 | SM: 0.05dB · MM: 0.02dB · DS: 0.08dB · NZDS: 0.08dB。(根據ITU-T和IEC標準相關削減辦法測量) |
| 熔接時間 / 加熱時間 | 熔接時間標稱值11秒(SM FAST模式) · 15秒(SM AUTO模式) / 使用Fujikura熱縮套管FP-04(T)加熱時間標稱值為18秒。 |
| 熔接結果儲存 | 熔接數據: 2000筆。 |
| 檢視方法 / 光纖放大顯示 | 含有兩個CMOS鏡頭和4.73吋彩色LCD螢幕。X或Y軸(90X倍的放大倍率)或XY軸同時檢視。 |
| 拉力測試 | 1.96~2.25N。 |
| 熱縮套管適用長度 | 60mm、40mm和Fujikura micro系列。 |
| 電池熔接與加熱次數*1 | 電池BTR-09熔接與加熱次數為140次。 |
| 電極棒壽命 | 熔接放電2000次。 |
| 無線連結 | 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) |
| 熔接機尺寸 / 重量 | 146Wx159Dx150H(mm) / 2.5公斤(包含電池)。 |
| 操作條件 | 海拔: 0~5,000公尺 · 最大風速: 每秒15公尺 · 溫度: 攝氏 -10 到 50°C · 相對溼度: 0~95%(不含露水)。 |
| 對惡劣環境的抵抗特性*2 | 防震: 具備可承受從30英寸高度 · 所有表面朝下墜落的抗震力。 |
| 其他特點 | 電腦可進行軟體升級 / 數據管理。 |
| 轉接端 | USB 2.0(Mini-B型)用來與電腦連接。6針腳 Mini-DIN用來連接供應RS02或RS03的電源。 |

*1 每兩分鐘一個熔接加熱循環 · 在室溫條件下

*2 所有實驗皆在日本Fujikura實驗室中進行。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.



※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。

必要配件

| 品項 | 型號 |
|---------|-----------------------------------|
| 高精度切割器 | CT50(單心~12心使用) |
| 加熱被覆剝除器 | RS02, RS03 |
| 保護套管 | FP-04(T)/05 /03/ 03 (L=40)和PS01系列 |

選購配件

| 品名 | 型號 | 數量 |
|-------|------------------------------------|-----|
| 光纖夾具 | FH-70-250*3, FH-60-250(被覆直徑 250μm) | 1 對 |
| | FH-70-900*3(被覆直徑 900μm) | 1 對 |
| | FH-70-2(2心光纖帶) | 1 對 |
| | FH-70-4(4心光纖帶) | 1 對 |
| | FH-60-DC250(被覆直徑 250μm 的投落電纜) | 1 對 |
| | FH-FC-20(被覆直徑 900μm 在 2.0mm 的被覆直徑) | 1 個 |
| | FH-FC-30(被覆直徑 900μm 在 3.0mm 的被覆直徑) | 1 對 |
| | FH-60-LT900(900μm 直徑, 鬆式單心光纖) | 1 對 |
| 蓄電池 | BTR-09 (Li-ion)*4 | 1 個 |
| 電池充電線 | DCC-18 | 1 個 |
| DC電源線 | DCC-12 (使用點菸器) | 1 個 |
| | DCC-13 (使用鱈魚夾) | 1 個 |
| 電極棒 | ELCT2-20A | 1 對 |
| 轉換夾具 | CLAMP-DC (投落電纜用) | 1 個 |
| J-盤 | JP-06 | 1 個 |

* 3: FH-50-250/900提高單心光纖的可用性因導波管之凸緣設計。然而, 它不能與RS02/RS03一起使用。

* 4: 所有發件人必須在空中運輸鋰離子電池時遵守IATA規定。

標準配備

| 產品描述 | 型號 | 數量/ |
|---------|---|-----|
| 光纖熔接機 | 19R+ | 1 台 |
| 交流電源適配器 | ADC-18 | 1 個 |
| 交流電源線 | ACC-XX XX=14(JP/US) · 15(EU) · 16(UK) · 17(AU) | 1 條 |
| 攜帶箱 | CC-30 | 1 個 |
| 備用電極棒 | ELCT2-20A | 1 對 |
| 光碟操作手冊 | M-70+ (手冊及電腦軟體) | 1 片 |
| 快速操作指南 | Q-70R+ / 19R+(英文) | 1 份 |
| 警告與注意事項 | W-70-E | 1 份 |
| USB 連接線 | USB-01 | 1 條 |
| 套管輔助板 | SL-01 | 1 個 |
| 酒精瓶 | AP-01 | 1 個 |
| 螺絲起子 | SD-01 | 1 個 |
| V 溝槽清潔刷 | VCB-01 | 1 個 |

