

ifs-9

ARC FUSION SPLICER 高速型核心對準光纖熔接機



產品圖片僅供參考，以實際產品為主

產品特性:

- 5.6 吋超大螢幕，繁體中文顯示
- 重量僅 2.8kg，攜帶輕便，操作容易
- 超高速熔接 9 秒完成
- 即時雙向畫面顯示
- 電弧即時補償校正
- 10800mAh 高容量鋰聚合物電池
- 圖形化 GUI 介面
- 自動辨識光纖類型並選擇對應程式
- 可偵測目前環境溫度/壓力/溼度，並自動調整電弧強度，適合台灣高溫多山的環境
- 具 USB 傳輸易於進行資料及軟體安裝
- 全機組符合 ROHS 環保規範
- 高密度防風設計

產品規格:

- 對準系統: 光核心對準系統
- 切割長度:
 - 光纖被覆小於 0.25mm: 8-16mm
 - 光纖被覆大於 0.25mm: 16mm
- 操作環境海拔高度: 0-5000meter，
溼度 95%，溫度 -10~55°C
(針對台灣環境設計)
- 光纖顯示方式: X/Y 或 XY
單獨 X 軸或 Y 軸
- 拉力測試: 2N(standard)
- 熱縮時間: FP-03 型，約 30 秒內
- 建議熱縮保護管尺寸: 60mm, 40mm
- 電池: 可提供 190 次熔接，
含熱縮器使用
- 電源供應: AC 100-240V input
或 DC 12-15V
- 數據傳輸: USB master device
and COM
- 防風設計: 最高風速 15m/s



ifs-9

多功能雙向顯示器

具多向顯示功能，只要翻轉螢幕即可讓使用者可依工作習慣於機組前方或後方進行操作。



技術規範

Characteristics	2.8kg weight, light and handy, user friendly, easy to operate
Splicing Method	Core Alignment (PAS)
Applicable Fibers	Fiber Diameter:Cladding:80-150μm / Coating :100-1000μm SM (ITU-TG.652), MM (ITU-TG.651), DS (ITU-TG. 653), NZDS (ITU-TG. 655)
Average Loss	SM(0.02dB), MM(0.01dB),DS(0.04dB), NZDS(0.04dB), G.657(0.02dB)
Return loss	>>60dB
Splice time	9S
Cleaved length	8-16mm(fiber diameter <0.25mm); >16mm (fiber diameter >0.25mm)
Operating Environment	altitude: 0-5000M;humidity:95%;working temperature: -10 to 55C; Data saving temperature:-40 to 80 C
Magnification	300X
Monitor	5.6 inch TFT LCD
Splice Programs	custom: 40; default 10
Coating Diameter	100-1000 um
Cladding Diameter	80-150um
Splice Memory	2000 items
Fiber Display	X/Y or XY
Pull test	2N
Heating Programs	preset 10
Heating Time	30s
Protection Sleeve	60mm, 40mm
Battery	10.8Ah
Power Supply	AC 100-240V; DC 12-15V
Data Output	COM port
Software Update	USB port
Size	150x150x160mm(LxWxH)
Weight	2.2KG (Include battery 2.8KG)



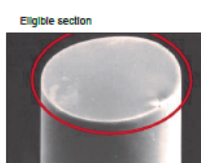
VF-77



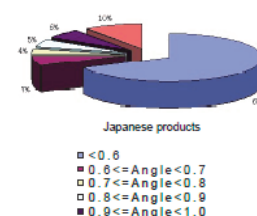
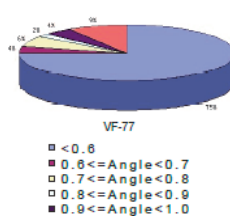
High Precision Cleaver

Performance Comparison

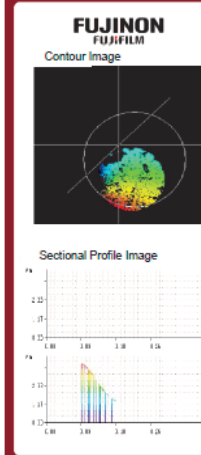
Fiber section



Performance Comparison



Analysis Chart of VF-77



- 高穩定度
- 高重複性
- 小型化
- 可於低溫下操作
- 機械式多連桿設計
- 切割面小於0.5度

Technical Specifications

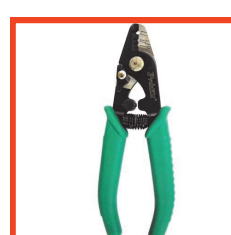
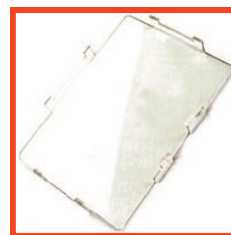
Dimension	81W x 72D x 62H (mm)
Weight	350g
Type	0.25~0.9mm (single fiber)
Fiber diameter	0.125mm
Length	6-20mm (single fiber)
Cleave angle	0.5 degrees with single fiber
Operation steps	1 step cleaving
Reclaim function	Blade pushback



IFS-9

標準配件

項目	編號 NO.	數量
IFS-9熔接機本體	IFS-9	1 pcs
VF-77光纖切割器	VF-77	1 pcs
AC 電源供應器	ACM-12	1pcs
電源線	PC-01	1pcs
充電電池	LBT-10	1pcs
充電器	GM-180200	1pcs
備用電極	E-17	1pcs
防震攜行箱	NBX-25	1pcs
熱縮管冷卻座	CG-12	1pcs
車充電源線	CJ-01	1pcs
RS-232 Cable	RS-01	1pcs
使用手冊，CD	MB-9XX	1pcs
螢幕保護蓋	SRC-11	1pcs



特約經銷商



聲明：

產品型錄由 INNO INSTRUMENT 授權台灣總代理印製，未經本公司事先書面同意，本型錄及其中一切內容，不得轉具、重製、重新發佈、上傳、公告、傳輸、散布或用以開發衍生著作。在任何情形下，未經授權而使用、下載或存取相關著作物、資訊、產品等而產生之任何直接、間接、附帶、特殊、懲罰性或衍生性損害，本公司均不負賠償責任，若因致使本公司產生任何直接、間接、附帶、特殊、懲罰性或衍生性損害，本公司保留所有法律追訴權。