

La giuntatrice ottica a fusione OFS-MTK94 è stata progettata quale strumento a 4 motori altamente flessibile , preciso e con perdite di giunzione < 0.02dB per fibre G.652 . Equipaggiata con guide universali rimovibili (250µm/900µm/patch cord , cavi FTTx etc.) adattatori per connettori SOC ed un termometro/brometro interno la giuntatrice OFS-MTK94 può essere utilizzata ovunque .
Accensione rapida (7 sec.) , fusione in 9 sec. e riscaldamento automatico fanno di questa giuntatrice uno efficiente strumento durante le operazioni di installazione e manutenzione delle reti .



Giuntatrice Ottica a fusione

OFS-MTK94

Caratteristiche Generali

- ◆ Compatta e leggera : 1,8 Kg compresa la batteria
- ◆ 4 motori per giunzioni di alta qualità
- ◆ SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZ-DSF (G.655), BIF (G.657), EDF
- ◆ Unico sistema di guida per fibre singole , pigtail , patch cords e FTTH
- ◆ Ispezione automatica delle superfici , allineamento automatico dell'arco , calcolo delle perdite e compensazione di temperatura e pressione atmosferica
- ◆ Giunzioni manuali oppure automatiche
- ◆ Tempo di giunzione $\leq 9s$, riscaldamento $\leq 25s$ (durata e temperatura regolabili)
- ◆ Elettrodi sostituibili una volta esauriti
- ◆ Ottimizzazione dell'arco voltaico
- ◆ Pre-riscaldamento automatico
- ◆ Doppia guida a V per un allineamento perfetto
- ◆ Visualizzazione X/Y e X+Y per una chiara immagine del CORE
- ◆ Montaggio rapido della batteria in apposito vano protetto da polvere e acqua
- ◆ Uscita DC per alimentare altri dispositivi
- ◆ Illuminazione interna
- ◆ A prova di vento-acqua-polvere e urti
- ◆ Display regolabile
- ◆ Interfaccia grafica semplice e comprensibile
- ◆ Software multi lingua
- ◆ Funzione gestibili con apposita password



Specifiche tecniche

| Modello | OFS-MTK94 |
|---------------------------|---|
| Tipi di fibra | SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZ-DSF (G.655), BIF (G.657), EDF |
| Giunti di protezione | 40mm - 60mm |
| Principio di fusione | Arco voltaico |
| Allineamento | Allineamento sul core grazie ai suoi 6 motori |
| Modalità giunzione | Fusione automatica o manuale |
| Ottimizzazione arco | Sì |
| Display | X, Y, X+Y |
| Interfaccia utente | Interfaccia grafica con supporto multilingue |
| Risultato giunzioni | Calcolo e visualizzazione automatica delle perdite |
| Dati di memoria | Memorizzazione di 5.000 giunzioni (formato CSV) o 100 screenshots |
| Porta dati | USB |
| Diametro fibre | Cladding: 80~150µm, Coating: 100~1000µm |
| Lunghezza taglio | ≤16mm, supporto minimo 8mm |
| Perdite di giunzione | MMF ≤ 0.01dB (Tipico); SMF/BIF ≤ 0.02dB (Tipico); DSF/NZDSF/EDF ≤ 0.04dB (Tipico) |
| Return Loss | >60dB |
| Tempo di giunzione | ≤9s regolabile |
| Tempo di riscaldamento | ≤25s |
| Ingrandimento | 300x (X o Y) |
| Vita degli elettrodi | ≥5000 giunzioni |
| Test di tensione | ≥2N |
| Tempo di accensione | 7s |
| Alimentazione | 220V±10%, 50Hz; Batteria Ricaricabile al Litio |
| Durata batteria | ≥200 giunzioni e riscaldamenti |
| Tempo di ricarica | ≤4 ore |
| Dimensioni | 125x125x135mm (L x W x H) |
| Peso | 1.9Kg con batteria |
| Temperature di lavoro | -20°C ~ +55°C |
| Temperature di stoccaggio | -40°C ~ +70°C |
| Umidità | ≤95% senza condensa |
| Altitudine | 0 m ~ 5000 m |
| Max. velocità del vento | ≤15 m/s |

1 Giuntatrice , 1 supporto per fornello , 1 batteria al Litio , 1 adattatore , 1 taglierina ,
1 cavo USB , 1 valigia , 1 spellafili , 1 cinghia tracolla , 1 dispenser per alcol .