

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	Si
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 .