

Funzionalità

Visualizzazione degli assi X e Y singoli o simultanei
Alto ingrandimento per maggiore visibilità del nucleo della fibra
Schermo 4,3" LCD TFT a colori posizionabile
Illuminazione interna per utilizzo in ambienti oscuri
Allineamento core-to-core con tecnica PAS (Profile Alignment System) automatico su tre assi.
Stima automatica dell'attenuazione
Alimentazione in AC o DC
Operazioni guidate da menù
Piccola e leggera



Applicazioni

Installazione e Manutenzione Reti in Fibra Ottica
Installazione e Manutenzione sistemi videosorveglianza

Specifiche

Fibre utilizzabili

SM (ITU-T G.652 e G657), MM (ITU-T G.651), DS (ITU-T G.653), NZDS (ITU-T G.655)
SM core 4-14µm, MM core 50, 62.5µm; 160-900µm diametro esterno
Lunghezza taglio fibra:10-16mm (Standard)

Prestazioni nominali

Attenuazione	0.01dB MM/0.02dB SM
Tempo di giunzione	8s,
Tempo di riscaldamento	26s per tubetti 60mm,
Return Loss	superiore a 60dB
Programmi di Giunzione	40
Elemento riscaldante	integrato; funzionamento manuale o automatico
Memorizzazione risultati	4000 giunzioni,
Ingrandimenti	250x (X o Y singolo); 125x (X e Y simultanei)
Interfaccia comm.	USB
Display	Monitor 4,3" LCD a colori TFT; Visualizzazione simultanea degli assi X e Y, visualizza data, ora e modo di funzionamento; software in italiano
Modalità d'uso	Program/Splicing/Heating: Automatico o Manuale

Condizioni d'uso

Temperatura	-10~50°C
Immagazzinaggio	-40~60°C
Umidità relativa	<95%RH (senza condensa)
Altitudine	0~5000 metri
Alimentazione	220VAC±15% 50Hz 30W; 10~13VDC 25W) con batteria interna Li-ion da 5800mAh e adattatore AC
Dimensioni/ Peso	149mm(lung) x120mm (largh) x127mm (alt) / 1,9kg (inclusa batteria)



Caratteristiche tecniche:

- Giunzione di fibre: SM(ITU-T G.652 e G657), MM(ITU-T G.651), DS(ITU-T G.653), NZDS(ITU-T G.655)
- Metodo di allineamento: Core-to-core,
- Diametro cladding: da 80 a 150 µm;
- Diametro coating: da 160 a 900 µm;
- Visualizzazione della fibra: X/Y singoli o simultanei;
- Perdite medie: 0.02 dB con SM, 0.01 dB con MM
- Return loss: > 60 dB;
- Tempo di giunzione: 8 sec;
- Programmi di giunzione: 40;
- Memoria: 4000 giunzioni;
- Test di trazione 1,8 – 2,2N;
- Durata elettrodi: >4000 scariche
- Monitor: LCD a colori da 4,3" TFT colori;
- Tempo di temorestrizione: 26sec;
- Durata Batteria: 200 cicli completi (giunzione e temorestrizione) con batteria carica
- Alimentazione: AC da 100 a 240V, CC da 10 a 14V;
- Condizioni di funzionalità da – 10°C a + 50° C e fino a 95% di umidità, con vento fino a 15m/s;
- Condizioni di stoccaggio da – 40°C a + 60° C.

La giuntatrice è fornita corredata dei seguenti accessori:

- Giuntatrice a fusione
comprensiva di software in italiano, alimentatore/caricabatteria, cavo di alimentazione;
- n° 1 valigia rigida da campo con maniglia per il trasporto, munita di serratura con chiave e cinghia per tracolla
- n° 1 modulo Batteria Standard
- n° 1 taglierina
- n° 1 set di elettrodi di ricambio;
- n° 1 spellafibra;
- n° 1 CD con manuale utente