# FST-V1

## Giuntatrici




La nuovissima tecnologia utilizzata dalla giuntatrice professionale **FST-V1** permette di ridurre notevolmente i tempi di giunzione e riscaldamento. L'allineamento di precisione **V-Groove a 4 motori,** e la tecnologia avanzata di ispezione dei contorni assicurano l'accuratezza della giunzione e della stima della perdita di giunzione. La giuntatrice presenta un corpo leggero, un design raffinato ed è dotata di un robusto un guscio protettivo "water-proof" e anti-urto in grado di operare anche in ambienti difficili. Tutti i menù sono accessibili tramite display LCD touch screen e la procedura di giunzione è completamente automatica con il vantaggio di ottimizzare i tempi di messa in opera dell'impianto in Fibra Ottica.

## Caratteristiche tecniche

- **Procedura di giunzione automatizzata** mediante chipset che adotta Intelligenza Artificiale per ridurre al minimo la perdita di fusione ottica
- **Elettrodi ad alta precisione** "Digital Analysis Core Alignment System" per il controllo dell'arco di fusione
- Allineamento attivo a **4 motori sul cladding**
- Compatta, leggera e portatile
- **Display touch screen** da 3,5" ad alta risoluzione
- **Sistema di illuminazione a led integrato** per operare anche in ambienti notturni
- Corpo della giuntatrice robusto e protetto in grado di operare in ambienti difficili
- **Moltissime tipologie di fibre ottiche supportate**: SM, MM, DS, NZDS
- Interfaccia grafica di utilizzo semplificata
- **Zoom ottico:** ingrandimento della fibra fino a **380x**
- Completa di valigia rigida e taglierina professionale

| FST-V1 | | |
|---|---|---|
| Codice | | 287550 |
| Tipo cavo | | SM/MM/DS/NZDS |
| Allineamento fibra | | Cladding a 2 assi |
| Modalità giunzione | | modalità di splittaggio multiple (Auto, manuale) |
| Perdita giunzione tipica | | 0.03-0.05 |
| Perdita riflessione | dB | >60 |
| Tempo di giunzione | | 6 (Single Mode Fast Time) |
| Display | | LCD da 3,5" ad alta risoluzione touch screen |
| Batteria | V/Ah | 2200mAh |
| Ingrandimento fibra | | X,Y,XY,X/Y 380X zoom |
| Modalità programmazione | | Mini USB 2.0 |

| | | |
|---|---|---|
| **Caratteristiche generali** | | |
| Tensione alimentazione | V/Hz | 100-240 / 50-60 Alimentation externe 12v |
| Modalità programmazione | | Mini USB 2.0 |
| Temperatura lavoro | °C | • Da -10 - +50<br>• umidità relativa da 0 a 95%<br>• Alt 0-5000m ul> |
| Temperatura stoccaggio | °C | • Da -40 a +80<br>• umidità relativa da 0 a 95% |
| **Dimensioni e imballo** | | |
| Imballo | | Accessori inclusi:<br>• Batteria (TPW45)<br>• Taglierina<br>• Spela cavo<br>• Spela fibra a 3 fori<br>• Adattatore di rete<br>• Coppia di elettrodi di ricambio<br>• Manuale d'istruzioni<br>• Valigia rigida<br>• Alimentatore (TPA150300) |
| Pezzi | | 1 |
| codice EAN | | 8016978103874 |
| Dimensioni imballo | mm | 400 x 320 x 200 |
| Dimensioni prodotto | mm | 132 x 205 x 98 |
| Peso netto singolo | kg | 1.15 |
| Peso lordo singolo | kg | 10 |