

## 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 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 fibra		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
Interfaccia pc		Mini USB 2.0

Caratteristiche generali		
Tensione alimentazione	Vdc/A	100-240 / 50-60 Alimentation externe 12v
Temperatura lavoro	°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da -10 - +50</li> <li>• umidità relativa da 0 a 95%</li> <li>• Alt 0-5000m ul&gt;</li> </ul>
Temperatura stoccaggio	°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da -40 a +80</li> <li>• umidità relativa da 0 a 95%</li> </ul>
Dimensioni e imballo		
Imballo		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accessori inclusi:</li> <li>• Batteria (TPW45)</li> <li>• Taglierina</li> <li>• Spela cavo</li> <li>• Spela fibra a 3 fori</li> <li>• Adattatore di rete</li> <li>• Coppia di elettrodi di ricambio</li> <li>• Manuale d'istruzioni</li> <li>• Valigia rigida</li> <li>• Alimentatore (TPA150300)</li> </ul>
Pezzi		1
codice EAN		8016978103874
Dimensioni imballo	mm	400 x 320 x 200
Dimensioni prodotto	mm	132 x 205 x 98
Peso lordo	kg	10
Peso netto	kg	1.15