

# GIUNTATRICE INNO INSTRUMENT M7

CODICE: M7 SPLICER - Giuntatrice a fusione M7 INNO



## PUNTI DI CONTATTO

via degli Olmetti, 18

Tel. +39 06  
90.40.50.39

e-mail: [info@fibernet.it](mailto:info@fibernet.it)

00060 Formello, Roma

[www.fibernet.it](http://www.fibernet.it)



### GIUNTATRICE M7

Giuntatrice di ultima generazione, con allineamento sul 'Cladding', touch screen LCD ad alta risoluzione da 4.3 pollici. Adatta per le attivazioni FTTH.

### APPLICAZIONI

- Giunzioni in ambienti esterni / interni

### VANTAGGI

- Allineamento sul *cladding* (V-Groove) 4 motori
- *Clamp* ceramica resistente all'usura
- Schermo da 4.3 pollici ad alta risoluzione
- Zoom IN e Zoom OUT per una migliore visualizzazione delle giunzioni
- Interfaccia grafica intuitiva
- Zona di giunzione illuminata con 2 LED multidirezionali
- Elettrodi a lunga durata
- *Holder* intercambiabile
- Design compatto e peso contenuto
- Garanzia di 3 anni

### DETTAGLI PRODOTTO



### DIMENSIONI RIDOTTE



### KIT DI GIUNZIONE



# GIUNTATRICE INNO INSTRUMENT M7



## KIT GIUNTATRICE M7

Il kit di giunzione in dotazione permette all'operatore di lavorare in totale autonomia, dalla preparazione della fibra alla protezione della giunzione.

Il kit è composto di: taglierina di precisione, batteria, valigia e tracolla, coppia di elettrodi, holder per SOC - *splice on connectors*, cavo di collegamento al PC, cavo di alimentazione, alimentatore.



## DESCRIZIONE

La giuntatrice a fusione M7, adatta alle attivazioni FTTH e alla realizzazione di giunzioni sui cablaggi verticali, è dotata di 4 motori di precisione per l'allineamento sul *cladding*.

L'interfaccia grafica è intuitiva, e lo schermo LCD touch da 4.3" consente l'ingrandimento delle fibre e del giunto offrendo una chiara visione delle fibre. I 2 LED facilitano l'operatore durante l'attività di giunzione in qualsiasi condizione ambientale. La giuntatrice M7 è compatibile con tutti i tipi di fibra.

# GIUNTATRICE INNO INSTRUMENT M7

## CARATTERISTICHE TECNICHE

• Metodo di giunzione	Active V-Groove Alignment System
• Allineamento	Cladding - 4 motori
• Dimensioni	130 x 124 x 140 mm
• Peso	1.22kg (senza batteria) / 1.46kg (con batteria)
• Numero di fibre	Singola
• Fibre giuntabili	SM (ITU-T G.652&G.657) / MM (ITU-T G.651) / DS (ITU-T G.653) / NZDS (ITU-T G.655)
• Diametro cavi compatibili	0.25 ~ 3.0 mm / cavi indoor
• Lunghezza del taglio per le fibre giuntabili	Diametro: 0.125 ~ 1 mm (coating) / Lunghezza taglio: 10 ~ 16 mm
• Programmi di giunzione	7 modalità di giunzione preimpostate
• Perdite di giunzione (tipiche)	SM: 0.03dB / MM: 0.02dB / DS: 0.05dB / NZDS: 0.05dB / G.657: 0.03dB (ITU-T Standard)
• Return loss tipico	>>60dB
• Illuminazione	2 LED bianchi
• Tempo di giunzione	12 sec
• Stima della giunzione	Disponibile
• Tubetti di protezione giunto utilizzabili	20 ~ 60 mm
• Programmi fornello	Impostazioni multiple
• Tempo di termorestrizione	20 sec
• Capacità di memoria dei dati di giunzione	10000 giunzioni
• Test di trazione del giunto	1.96 ~ 2.25N
• Condizioni operative	Altitudine 0 ~ 5.000 m - umidità relativa 0 ~ 95% - temperatura -10° ~ +50°C velocità del vento (max) 15m/sec
• Condizioni di stoccaggio	0 ~ 95% umidità relativa - temperatura -10° ~ +40°C
• Display	Vista bi direzionale a 90° - LCD 4.3" ad alta risoluzione
• Visualizzazione fibre e ingrandimento	ingrandimento 320X, 3 modalità display, 460X ingrandimento parziale
• Alimentazione	AC 100 ~ 240V / DC 9 ~ 14V
• Numero cicli di giunzioni con batteria carica	Capacità batteria 3000 mAh, 110 (giunzioni e termorestrizioni)
• Utilizzo interfaccia e comandi	Pulsanti / Touch screen
• Calibrazione automatica	Calibrazione automatica dell'arco attraverso la pressione dell'aria e la temperatura
• Durata degli elettrodi	5500 archi
• Porte	MINI - HDMI