

FS300

FS300 GIUNTATRICE A FUSIONE 4 - MOTORI



COD. ARTICOLO

FS300

LISTINO

€ 1.950,00

NOTA TECNICA

La giuntatrice FS300 permette di effettuare giunzioni core su core grazie alla tecnologia PAS, tramite un sistema di imaging a sensori CMOS, assicura il perfetto allineamento della fibra mediante la regolazione simultanea di 4 motori. È in grado di effettuare giunzioni in tempi rapidi.

N.B. : La quotazione riportata si intende prezzo netto all'installatore e non segue la scontistica listino.

APPLICAZIONI

Adatta per la giunzione di fibre di diverso tipo dando la possibilità di effettuare diverse giunzioni al minuto grazie alla sua velocità nella fusione e nella termorestrizione della giunta. Grazie ai suoi diversi programmi permette di giuntare diversi tipi di fibra e grazie al suo allineamento automatico permette di eseguire giunzioni con estrema facilità.

PUNTI DI FORZA

- Tecnologia Core-Core PAS (Profile Alignment System)
- Allineamento automatico con 4 motori. - Precisione assoluta 0,1 µm
- Tempo di giunzione di 9 secondi
- Alta qualità e bassa perdita: attenuazione tipica SM < 0,02 dB
- Tempo di termorestrizione dei tubetti di 22 secondi
- Autonomia batteria: >200 cicli di giunzione e termorestrizione.
- Tempo di ricarica batteria di 3 ore
- Resistente agli urti, vento, pioggia e polvere
- Display 5 pollici LCD colori. touch screen
- Mini USB per aggiornamenti software e report giunzioni
- Durata elettrodi < 2000 cicli.
- Peso 2 kg inclusa batteria.
- Memoria di 10.000 giunzioni

- Ingrandimento fibre 200/400x

DATI TECNICI

Descrizione	Giuntatrice professionale fibra ottica
Tecnologia di allineamento	Core-Core PAS (Profile Alignment System), allineamento automatico con 4 motori
Tipo di fibre utilizzabili	SM (G.652/G.657), MM (G.651), DS (G.653) NZDS (G.655), EDF.BIF/UBIF (G.652/G.657)
Diametro fibra - um	Cladding: 90 ÷ 150
Rivestimento - um	125 ÷ 1000
Perdita giunzione tipica - dB	SM: 0,02, MM:0,01, DS: 0,04, NZDS: 0,04
Return loss - dB	> 60
Tempo di giunzione - sec.	9 (Typical Mode)
Tempo di termorestrizione - sec.	22 (Typical Mode)
Test di trazione - N	> 2
Display	LCD a colori da 5" Touch screen
Ingrandimento della fibra	X/Y:200 X o Y: 400x
Alimentazione - mAh	Batteria Litio: 11,1 VDC / 5200
Adattatore di rete	In: 100-240 VAC 50/60 Hz, Out: 13,5 VDC / 5A
Autonomia batteria	>200 cicli di giunzione e termorestrizione
Memoria di giunzione	10.000
Numero cicli di ricarica batteria	500 volte
Tempo di ricarica batteria - h	3
Interfaccia	USB 2.0
Condizioni operative	Altitudine: 0 ÷ 5000 m Temperatura: -20 ÷ 55 °C Umidità: 0 ÷ 90 %

	Vento: fino a 15m/s
Condizioni di stoccaggio	Temperatura: -10 ÷ 40°C
	Umidità: 0 ÷ 95%
Potezione	Vento (fino a 15m/s), urti, pioggia e polvere
Peso - Kg	1,93 (inclusa la batteria)
Dimensioni (L x P x A) - mm	145 x 143 x 158
Diametro esterno cavo fibra - mm	2 ÷ 6
Durata elettrodi	4000 archi
Lunghezza termorestringenti - mm	60, 45, 40
Accessori inclusi	- Taglierina
	- Stripper a 3 fori
	- Erogatore alcool
	- Alimentatore 13,5V 5A
	- Coppia di elettrodi di ricambio
	- Pompetta ad aria
	- Vassoio di raffreddamento
	- Manuale d'istruzioni
	- Valigia rigida
	- Alimentatore