Fte maximal Italia S.r.l.u
Via Edison, 15 42049 Calerno di Sant'Ilario D'Enza (RE)
P.IVA E C.F. 01452920356
TEL. 0522/909701 - FAX 0522/909748

FS300

FS300 GIUNTATRICE A FUSIONE 4 - MOTORI



COD. ARTICOLO
FS300

LISTINO
€ 1.750,00

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. É 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.

SCOPRI IL TRAILER!

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 termirestrizione 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 giunizone 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
- 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 Alignament 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
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 raffredamento
	- Manuale d'istruzioni
	- Valigia rigida
	- Valigia rigida
	- Alimentatore