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

FS600

FS600 GIUNTATRICE A FUSIONE PR - OF. 6 MOTORI



COD. ARTICOLO
FS600

LISTINO
€ 2.340,00

NOTA TECNICA

La giuntatrice FS600 rappresenta tutte le moderne tecnologie in materia di giunzione a fusione per fibre ottiche. Il sistema di allineamento sul core con la tecnologia PAS assicura il perfetto allineamento della fibra mediante la regolazione simultanea di 6 motori.

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 termirestrizione della giunta. Grazie ai suoi diversi programmi permette di giuntare diversi tipi di fibra e grazie al suo allineamento automatico con i 6 motori permette di eseguire giunzioni con estrema facilità ealtrettanta rapidità.

PUNTI DI FORZA

- Tecnologia Core-Core PAS (Profile Alignment System)
- Allineamento automatico con 6 motori.
- Precisione assoluta 0,1 µm
- Tempo di giunzione di 6 secondi (Fast Mode).
- Tempo di termo restrizione: 9 secondi (Fast Mode)
- Modalità e design di giunzione automatico user-friendly
- Tecnologia di autoidentificazione della fibra, il nucleo può essere visualizzato chiaramente
- Alta qualità e bassa perdita: attenuazione tipica SM < 0,02 dB
- Autonomia batteria: 500 cicli di giunzione e termorestrizione
- Resistente agliurti, vento, pioggia e polvere
- Display 4,3 pollici ribaltabile LCD colori.
- Mini USB per aggiornamenti software e report giunzioni
- Durata elettrodi < 3500 archi.

- Peso 2 kg inclusa batteria.
- Memoria di 1.000 giunzioni
- Ingrandimento 350x su entrambi gli assi.

DATI TECNICI

Descrizione	Giuntatrice professionale fibra ottica a 6 motori
Numero Motori	6
Tecnologia di allineamento	Core-Core PAS (Profile Alignament System),
	allineamento automatico con 6 motori
Tipo di fibre giuntabili	SM (G.652/G.657), MM (G.651), NZDS (G.655),
	EDF, BIF/UBIF, G657B3-1
Diametro fibre giuntabili - µm	Cladding: 80 ÷ 150
	Rivestimento: 125 ÷ 1000
Perdita giunzione tipica - dB	SM: 0,02 - MM: 0,01 - DS: 0,04 - NZDS: 0,04
Perdita di ritorno - dB	> 60
Tempo di giunzione - sec.	9 (typical mode), 6 (fast mode)
Tempo di termorestrizione - sec.	17 (typical mode), 8 (fast mode)
Test di trazione del giunto - N	> 2
Display	LCD ribaltabile da 4,3
Ingrandimento fibre	X/Y: 180x / X o Y: 350x
Alimentazione - VDC/mAh	Batteria litio: 11,1/6800
Adattatore di rete	Input: 100-240 VAC 50/60 Hz
	Output: 13,5 VDC / 5A
Autonomia batteria	260 cicli di giunzione e termo restrizione
Capacità di memoria giunzioni	10.000
Numero cicli di ricarica batteria	500 volte
Tempo di ricarica batteria	3 ore
Interfaccia	USB 2.0

Condizioni operative	Altitudine: 0 ÷ 5000 m
	Temperatura: -20 ÷ 55°C
	Umidità: 0 ÷ 90%
	Vento: fino a 15 m/s
Condizioni di stoccaggio	Temperatura: -10 ÷40°C
	Umidità: 0 ÷ 95%
Protezione	Urti, pioggia, polvere grazie ai paraurti in gomma
Peso - Kg	1,93 (inclusa batteria)
Dimensioni (L x P x A) - mm	142 x 166 x 139
Diametro esterno cavo fibra - mm	2 ÷ 6
Durata elettrodi	4000 archi
Lunghezza termorestringenti - mm	60, 45, 40
Accessori inclusi	Taglierina,, Spela fibra a 3 fori,
	Erogatore alcool, Alimentatore, Coppia di
	elettrodi di ricambio, Pinzette di plastica,
	Pompetta ad aria, Vassoio di raffreddamento,
	Manuale di istruzioni, Valigia rigida