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

FS200

FS200 GIUNTATRICE A FUSIONE 4 - MOTORI

COD. ARTICOLO
FS200

LISTINO
€ 2.200,00

NOTA TECNICA

La giuntatrice FS200 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.

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 10 secondi
- Alta qualità e bassa perdita: attenuazione tipica SM < 0,02 dB
- Tempo di termorestrizione dei tubetti di 20 secondi.
- Autonomia batteria: >170 cicli di giunzione e termorestrizione
- Tempo di ricarica batteria di 2,5 ore
Resistente agli urti, vento, pioggia e polvere
- Display 3,55 pollici LCD colori.
- Mini USB-C per aggiornamenti software e report giunzioni
- USB 2.0 per collegare una luce esterna per l'illuminazione o per caricare un cellulare
- Durata elettrodi < 2000 cicli
- Peso 2 kg inclusa batteria

- Memoria di 10.000 giunzioni
- Ingrandimento fibre 115/23
- Misuratore di potenza ottica integrata
- VFL laser ottico integrato

DATI TECNICI

Descrizione	Giuntatrice professionale fibra ottica
CARATTERESTICHE TECNICHE	
Numero motori	4
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, UI, BUI
Diametro fibra - um	Cladding: 125 ÷ 150
Rivestimento - um	250 ÷ 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.	10 (Typical Mode)
Tempo di termorestrizione - sec.	20 (Typical Mode)
Test di trazione - N	> 2
Display	LCD a colori da 3,5''
Ingrandimento della fibra	X/Y:115x X o Y: 230x
Alimentazione - mAh	Batteria Litio: 11,1 VDC / 3500
Adattatore di rete	In: 100-240 VAC 50/60 Hz, Out: 13,5 VDC / 5A
Autonomia batteria	>170 cicli di giunzione e termorestrizione
Memoria di giunzione	10.000
Numero cicli di ricarica batteria	500 volte
Tempo di ricarica batteria	2,5 ore

Interfaccia	USB 2.0 e USB-C
Condizioni operative	Altitudine: 0 ÷ 5000 m
	Temperatura: -20 ÷ 55 °C
	Umidità: 0 ÷ 95 %
	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	1,34
Dimensioni (L x P x A) - mm	210 x 133 x 105
Diametro esterno cavo fibra - mm	2 ÷ 6
Durata elettrodi	5000 archi
Lunghezza termorestringenti - mm	60,50,45,40,25(FP-03)
OPM	
Range di potenza ottica misurabile - dBm	-70 ÷ +6
Tipo di rilevatore	InGaAs
Lunghezza d'onda ottica misurabili - nm	1310 / 1490 / 1550
Risoluzione - dB	0,05
VFL	
Lunghezza d'onda - nm	650±20
Potenza uscita - Mw	15
GENERALI	
Accessori inclusi	- Taglierina
	- Stripper a 3 fori
	- Erogatore alcool
	- Alimentatore 13,5V 5A

	- Coppia di elettrodi di ricambio
	- Pinzette di plastica
	- Pompetta ad aria
	- Vassoio di raffredamento
	- Manuale d'istruzioni
	- Borsa da trasporto