



Giuntatrice Palmare

Professionale
a 4 motori



Codice Prodotto:
FS200

 **MAXITAL**®



Giuntatrice Palmare

Professionale a 4 motori



Maxital presenta la nuova **giuntatrice palmare FS200**, dal design compatto e leggero, permette di effettuare giunzioni Core su Core grazie alla tecnologia PAS. L'interfaccia grafica intuitiva e lo schermo LCD da 3,5" consentono l'ingrandimento delle fibre e del giunto offrendo una chiara visione delle fibre.

Caratteristiche tecniche

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, UI, BUI
Diametro fibra - um	Cladding: 125 ÷ 150
Perdita giunzione tipica - dB	SM: 0,02, MM:0,01, DS: 0,04, NZDS: 0,04
Return loss - dB	> 60
Tempo di giunzione e termorestrizione - sec.	10 / 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
Autonomia batteria	>170 cicli di giunzione e termorestrizione
Memoria di giunzione	10.000
Interfaccia	USB 2.0 e USB-C
Potezione	Vento (fino a 15m/s), urti, pioggia e polvere
Peso - Kg	1,34
Durata elettrodi	5000 archi
Lunghezza termorestringenti - mm	60, 50, 45, 40, 25
Optical Power Meter - OPM	Integrato
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
Visual Fault Locator - VFL	Integrato
Lunghezza d'onda - nm	650±20
Potenza uscita - Mw	15
Accessori inclusi	Taglierina, Stripper a 3 fori, Alimentatore 13,5V 5A, Erogatore alcool, Coppia di elettrodi di ricambio, Pompetta ad aria, Vassoio di raffreddamento, Borsa di trasporto,



RIDOTTE ATTENUAZIONI

Ridotte attenuazioni ed alta precisione: La giuntatrice FS200 assicura **un'ottima qualità di giunzione**, riducendo al minimo la perdita.



FAST SPLICING

Una tecnologia avanzata garantisce giunzioni a regola d'arte in **tempi rapidissimi**, migliorando l'efficienza e risparmiando tempo prezioso sul campo.



ALLINEAMENTO CORE

La giuntatrice FS200, grazie all'**allineamento del Core automatico** permette di eseguire giunzioni con estrema facilità, assicurando risultati ottimali.



OPM & VFL INTEGRATI

Le funzioni **OPM e VFL integrate**, consentono di verificare la continuità e valutare la qualità di trasmissione del collegamento in fibra.



ACCESSORI INCLUSI

Per maggiore comodità e praticità, la giuntatrice FS200 è fornita di una **borsa di trasporto completa di tutti gli accessori** indispensabili per i professionisti del settore.