Data sheet

OFFEL
Sistemi di ricezione TV e SAT



Giuntatrice ottica a fusione

per impianti in fibra ottica



art. 19-433T
FO-GIUNTATRICE OFS-C20

- Taglierina elettronica integrata
- Allineamento fibre e giunzione in 6 secondi con controllo in tempo reale.
- Fusione tubicini di protezione in 15 secondi.
- Display LCD TFT a colori da 5”
- Visione simultanea della giunzione e delle attenuazioni.
- Allineamento core a 6 motori con autofocus
- Zoom immagine 320x per osservare le giunzioni anche ad occhio nudo.

Articolo	19-433T
Sigla	FO-GIUNTATRICE OFS-C20
Allineamento	su core-cladding, riallineamento in tempo reale con flusso luminoso
Tempo di giunzione	6 secondi (tipica)
Tempo di fusione	15 secondi (tipica)
Fuoco	sei motori con auto focus (Accuratezza allineamento fibra: 0.1µm)
Tipi di fibra	SM (G.652); MM (G.651); DS (G.653); NZDS (G.655), BI (G.657)
Perdite di giunzione	0.02dB (SM); 0.01dB (MM); 0.04dB (DS/NZDS)
Tecnologia di controllo	controllo in tempo reale e calibrazione dell’arco di fusione
Return loss	migliore di 60 dB
Diametro fibre	diametro cladding: 80-150µm; diametro guaina: 100-1000µm
Lunghezza taglio	guaina < 250µm: 8-16 mm; guaina 250÷1000µm: 16 mm
Aggiornamento software	tramite App e Bluetooth 4.2 in banda 2.4GHz (fino a 60 m)
Tempo di avvio	1 secondo
Visual Fault Locator	Tre modalità : 15mW, lampeggio a 2 Hz e continua
Power Meter ottico	Lunghezze d’onda : 850 nm , 1300 nm , 1310 nm , 1490 nm , 1550 nm , 1625 nm , 980 nm , 1270 nm, 1577 nm , 1650 nm . Range di misura : -50+30dbm Margine di errore : <0.3 dB (-50dbm ~+3dBm range)
Taglierina (integrata)	Taglierina di alta precisione elettronica con ritorno automatico
Lingue disponibili (10)	italiano, inglese, francese, spagnolo, portoghese, russo, cinese, arabo, polacco, thailandese
Test di tensione	Standard 2N
Tipi di fibra	single mode, multi mode, dispersion-shifted, non-zero dispersion-shifted, bend-insensitive
Ingrandimento immagine	320x (su singolo asse); 200x (su ambo gli assi contemporaneamente)
Schermo	display a colori TFT da 5”
Tipo di giunzione	Allineamento automatico sul core
Metodi di giunzione	Automatico , semi-automatico , manuale
Memorizzazione	fino a 1.000 gruppi poi è possibile esportare i dati e salvarli su server
Batteria	batteria al Litio da 7800 mAh (tempo di ricarica ≤ 3,5 ore) 240 cicli di riscaldamento e fusione a carica
Alimentatore	input: AC100-240V 50/60HZ; output: DC13.5V/4.8A
Temperatura operativa	temperatura -15 ~ +50 °C umidità relativa : < 95% (senza condensa) altitudine 0 ~ 5000m; max velocità del vento: ≤ 15m/s
Tubetti utilizzabili	termorestringenti da 60mm, 50mm, 40mm, 25mm



Peso con batteria: 3,09 Kg



Peso Toolbox: 4,5 Kg
(giuntatrice ed accessori inclusi)



Peso lordo imballo: 5,5 Kg

Accessori inclusi:


Custodia antiurto/acqua/polvere con sgabello porta attrezzi


Elettrodi di ricambio


Bastoncini per pulizia taglierina


Miller stripper a 3 fori


Chiavi esagonali per manutenzione


Cinghia per trasporto


Alimentatore ed adattatore


Flacone di alcool isopropilico


Pennello per pulizia


Manuale e certificati di qualità e garanzia

Offel s.r.l. Via Lato di Mezzo, 32 48022 Lugo RA - Italy Tel. +39 0545/22542 assistenza@offel.it **www.offel.it**