Data sheet

OFFEL
Sistemi di ricezione TV e SAT



Giuntatrice ottica a fusione

per impianti in fibra ottica

art. 19-434A
FO-GIUNTATRICE KFIB



- Allineamento fibre e giunzione in 6 secondi con controllo in tempo reale.
- Fusione tubicini di protezione in 16 secondi.
- Display LCD TFT a colori da 4,3”
- Visione simultanea della giunzione e delle attenuazioni.
- Allineamento core a 6 motori con autofocus
- Zoom immagine 300x per osservare le giunzioni anche ad occhio nudo.



Peso con batteria: 1,71 Kg

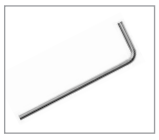
Articolo	19-434A
Sigla	FO-GIUNTATRICE KFIB
Allineamento	su core-cladding
Tempo di giunzione	6 secondi (tipica)
Tempo di fusione	16 secondi (tipica)
Fuoco	sei motori con auto focus
Tipi di fibra	SM (G.652); MM (G.651); DS (G.653); NZDS (G.655)
Perdite di giunzione	0.02dB (SM); 0.01dB (MM); 0.04dB (DS/NZDS)
Tecnologia di controllo	controllo in tempo reale e calibrazione dell’arco di fusione
Diametro fibre	diametro cladding: 80-150µm; diametro guaina: 0.1-3mm
Aggiornamento software	Automatico
Tempo di avvio	1 secondo
Visual Fault Locator	Luce rossa ≥10mW
Power Meter ottico	Lunghezze d’onda : 850 nm ,1625 nm Range di misura : -70+6dbm Margine di errore : <0.5 dB
Taglierina (non 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
Ingrandimento immagine	150x (su singolo asse); 300x (su ambo gli assi contemporaneamente)
Schermo	display a colori TFT da 4,3’’
Tipo di giunzione	Allineamento automatico sul core
Metodi di giunzione	Automatico , semi-automatico , manuale
Memorizzazione	10000 dati di giunzione e 1000 o 2000 immagini (opzionale)
Batteria	batteria al Litio da 5200 mAh (tempo di ricarica ≤ 3,5 ore) 180 cicli di riscaldamento e fusione a carica
Alimentatore	input: AC100-240V 50/60HZ; output: DC13.5V/5A
Temperatura operativa	temperatura -20 ~ +50 °C umidità relativa : < 95% (senza condensa)
Tubetti utilizzabili	termorestringenti da 60mm, 50mm, 40mm, 25mm

Accessori inclusi:


Custodia porta attrezzi anti acqua/polvere

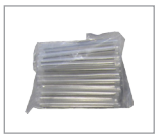

Taglierina elettronica di precisione


Miller stripper a 3 fori


Chiave esagonale per manutenzione



Manuale e certificati di qualità e garanzia


Tubetti termorestringenti


Cinghia per trasporto


Alimentatore ed adattatore


Fibra di calibrazione primo utilizzo


Flacone di alcool isopropilico


Pennello per pulizia

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