

Giuntatrice a fusione

Ad allineamento sul core

C10S V2

COMWAY
TECHNOLOGY



Caratteristiche Principali

- ◆ Allineamento sul core a 6 motori
- ◆ Tempo di giunzione < 5 secondi (SM Fast)
- ◆ Termorestrizione dei tubetti in soli 8 sec.
- ◆ Autonomia di oltre 500 cicli completi
- ◆ Ingrandimento fino a 750X
- ◆ Compatta taglierina a movimento singolo con lama rotante
- ◆ Eccellente affidabilità



RERTECH
fibra ottica

®



Tecnologia IPAAS con allineamento sul Core

La **C10S** integra l'ultima evoluzione dell' **IPAAS** (Image Pattern Analysis Alignment System) con telecamere ad alta risoluzione e un potente processore grafico (**GPU**) a supporto.

Questo permette alta precisione di allineamento, velocità, affidabilità del processo e minime perdite della giunzione.

Che velocità !

Per il massimo dell'efficienza e della qualità, la **C10S** realizza una giunzione (modalità **SM FAST**) in appena **5 secondi**.

Grazie al potente fornello, termo restringe un tubetto (2.4x45 mm) in soli **8 secondi**.



Ingrandimento 750X

Unica nel suo genere, l'immagine del core può essere visualizzata con un ingrandimento di **750** volte, per verificare ogni piccolo dettaglio della giunzione.

Compatibile con la fibra G.654

Le eccellenti prestazioni della **C10S**, e il raffinato firmware di allineamento e fusione, la rendono pienamente compatibile con la recentissima fibra monomodale **G654**, utilizzata per le tratte a lunga distanza grazie alla minima perdita.



Mai più problemi di autonomia

Con una batteria agli ioni di litio di eccezionale capacità (ben **8400 mAh**, contro i **6000 mAh** della concorrenza più qualificata) avrete un'autonomia reale di oltre **500 cicli completi**.

Mai più a piedi durante il vostro lavoro.



Una taglierina modernissima

Leggera, molto precisa e robusta, la taglierina **CC03** a corredo della **C10S** si manovra con una sola mano, grazie al movimento singolo ed alle dimensioni compatte.

Con un solo dito, quando sarà necessario, si può far ruotare la lama.

Un team di veri professionisti

Dal 2012 **Rertech**® importa direttamente giuntatrici per fibra ottica e ne cura manutenzione, assistenza e riparazione.

Potete fidarvi !



RETECH
fibra ottica

®

SPECIFICHE C10S

Tecnologia di allineamento	Core-Core IPAAS (Image Pattern Analysis Alignment System) finepixel su 3 assi, 6 motori
Fibre applicabili	SM(ITU-T G.652), MM(ITU-T G.651), DS(ITU-T G.653), NZDSF(ITU-T G.655), SM(ITU-T G.657 bend insensitive), SM(ITU-T G654 extra low loss)
Auto riconoscimento fibra	SM(ITU-T G.652), MM(ITU-T G.651), DS(ITU-T G.653), NZDSF(ITU-T G.655), SM(ITU-T G.657 A2/B2/B3), SM(ITU-T G654)
Diametro fibra	Cladding : 80~150 µm, Rivestimento : 100~3000 µm (singolo)
Lunghezza di taglio	250 µm: 5 ~ 16mm; 900 µm: 16mm
Perdita tipica	SM:0.01dB, MM:0.01dB, DS:0.02dB, NZ/NZDS:0.02dB, BI:0.02dB
Tempo di giunzione	5 secondi (modalità SM fast)
Tempo di termorestrizione	Regolabile, tipico 8 secondi (coprigiunto 2.4x45 mm)
Test di trazione	1,96-2,25N
Memoria di giunzione	Ultime 20.000 giunzioni; Ultime 800 immagini
Modi operativi	200 impostazioni per la giunzione; 30 impostazioni per il fornetto
Condizioni operative	0 ~ 5000m SLM; -10 - +50 °C , 95% RH, non condensante
Condizioni di stoccaggio	-40 - +80 °C, 0 - 95% RH
Protezione	Al vento (15 m/s), urti, acqua e polvere
Dimensioni e peso	mm 170(P)×149(L)×154(H), 2,51 kg (inclusa batteria)
Interfacce	USB
Alimentazione	Batteria: Li-Ion 8400 mAh. Adattatore di rete 100 ~ 240V _{AC}
Autonomia batteria	500 cicli completi di giunzione e termorestrizione
Durata elettrodi	500 archi
Display	LCD ribaltabile a colori da 5 pollici con touch screen elettrostatico
Ingrandimento della fibra	320x/320x su entrambi gli assi X e Y; 750x in modalità singolo asse

Fornitura Standard			Opzioni/Ricambi	
Descrizione	Modello	Q.tà	Descrizione	Modello
Giuntatrice	C10S	1	Adattatore AC	F1-1
Batteria	C10S-B	1	Pacco batteria	K11-4700 oppure K11-6000
Adattatore AC	C10S-AC	1	Taglierina	CS-01BT
Taglierina	CC03	1	Coppia elettrodi	EI-03
Cavo USB		1	Lama taglierina	BI-03
Coppia elettrodi	EI-03	1		
Spela fibre 3 fori		1		
Erogatore Alcool		1		
Borsa rigida		1		

Importazione, distribuzione e assistenza per l'Italia



RETECH[®]
fibra ottica

Rertech Srl
Corso Fleming 15/17, 10040 Druento
<https://rertech.it>
sales@rertech.it
Tel. +39 011 2631555

Rivenditore: