

# Giuntatrice a fusione

Ad allineamento sul core

## Swift-K7



### Caratteristiche Principali

- ◆ Allineamento sul core con tecnologia IPAAS
- ◆ Tempo di giunzione di appena 6 secondi
- ◆ Termorestrizione dei tubetti in appena 13 sec.
- ◆ Riconoscimento automatico della fibra G657
- ◆ Doppio riscaldatore per capillari
- ◆ Resistente a urti, pioggia e polvere
- ◆ Manutenzione remota via internet
- ◆ Display a colori LCD 4.3" con touch screen
- ◆ Nuova interfaccia grafica GUI
- ◆ Lunga autonomia



## Caratteristiche e Vantaggi

# Swift-K7



### Tecnologia IPAAS per Allineamento sul Core

La Swift-K7 è una giuntatrice a fusione con allineamento core-core basata su tecnologia IPAAS (Image Pattern Analysis Alignment System)

### La Più Compatta, Leggera e Veloce

La Swift-K7 è la più compatta, leggera e veloce giuntatrice con allineamento sul core disponibile sul mercato.

Dimensioni : 142(L) 163(P) 146(A), incluso display e protezioni da urti  
Peso: 2,5kg inclusa batteria  
Tempo di giunzione : 6 s (Quick mode)  
Tempo di termorestrizione : 13 s (tubetti IS60 mm)



### Resistente a Urti, Polvere e Pioggia

Grande affidabilità, funzionamento stabile e sicuro anche in ambienti ostili



### Riconoscimento automatico della G657

In modo "riconoscimento automatico", la Swift-K7 è in grado di individuare automaticamente fibre SM standard (G652), DS, NZDS e G657 (bend insensitive fiber), predisponendo le migliori impostazioni per la giunzione.

### Display Touch Screen Reversibile

L'ampio display da 4,3" è dotato di touch screen e di una nuova interfaccia utente. Il display può essere ribaltato di 180 gradi consentendo l'utilizzo della giuntatrice operando posteriormente. E' sempre comunque possibile operare con i tasti.



# Swift-K7

## Specifiche Tecniche

SPECIFICHE Swift-K7	
Tecnologia di allineamento	Core-Core IPAAS (Image Pattern Analysis Alignment System) su 3 assi
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)
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)
Diametro fibra	cladding : 80~150 µm, Rivestimento : 100~1000 µm (singolo)
Lunghezza di taglio	250 µm: 8 ~ 16mm
Perdita tipica	IL: SM: 0,02dB, MM: 0,01dB, DS: 0,04dB, NZDS: 0,04dB; RL ≤ 60dB
Fornelletti	2, attivabili separatamente
Tempo di giunzione	6 secondi (in quick mode)
Tempo di termorestrizione	13 secondi (con capillare IS-60)
Test di trazione	2N
Memoria di giunzione	Ultime 10.000 giunzioni; Ultime 10.000 immagini
Modi operativi	100 impostazioni per la giunzione; 100 impostazioni per il fornello
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	142L x 163P x 146A (incluso display e protezioni da urti); 2.5Kg (inclusa batteria)
Interfacce	USB, RCA, DC esterna
Alimentazione	Batteria: 14.8V <sub>DC</sub> (6000mAh), Adattatore di rete 100 ~ 240V <sub>AC</sub>
Autonomia batteria	300 cicli di giunzione e termorestrizione
Durata elettrodi	Oltre 3500 cicli
Display	LCD ribaltabile a colori da 4.3 pollici con touch screen
Ingrandimento della fibra	300x e 1700x su entrambi gli assi X e Y
Controllo remoto	Via internet

Fornitura Standard			Opzioni/Ricambi	
Descrizione	Modello	Q.tà	Descrizione	Modello
Giuntatrice	K7	1	Adattatore AC	F1-1
Batteria	S713	1	Pacco batteria	S713
Adattatore AC	F1-1	1	Taglierine	CI-01; CI-02; CI-03A; CI-03B
Taglierina	CI03	1	Elettrodi	EI-21
Carica capillari	S312	1	Spela-fibra a caldo	Auto stripper (ATS)
Elettrodi di ricambio	EI-21	2	Spelafibra automat.	Multipack-F
Spela fibre 3 fori		1	Lama taglierina	BI-05
Erogatore Alcol dispenser		1		
Borsa rigida		1		
Manuale		1		

Importatore e assistenza per l'Italia:



Wert Italia Srl  
Corso Fleming 15 – 10040 Druento - Italy  
<http://www.rertech.it>  
<http://www.giuntatrici.it>  
[sales@rertech.it](mailto:sales@rertech.it)

Rivenditore: