

# Fujikura 70S+

## Connecting the Future

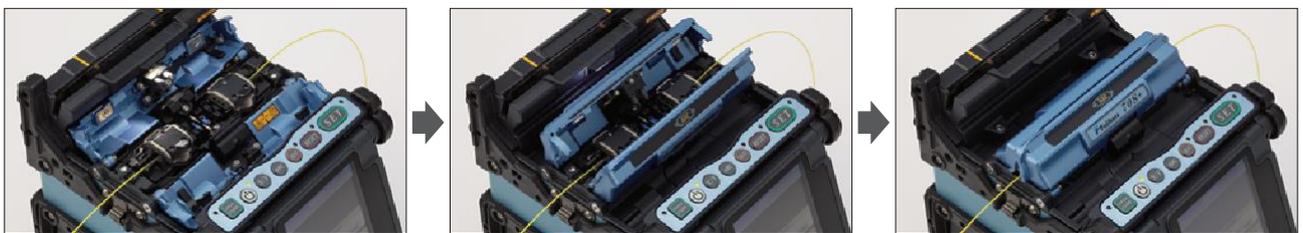
Allineamento  
Core-to Core  
Giunzione 6sec  
Fornelletto 9sec



Single Fiber Fusion Splicer

# Fujikura 70S+

Core to Core alignment, Dual axis observation system



- ⊖ Protezione a vento automatica
- ⊖ Operazioni manuali minime, Giunto in 4 passi
- ⊖ Valigia di trasporto multi funzionale con stazione di lavoro integrata
- ⊖ Robustezza assoluta
- ⊖ Capacità connessione Bluetooth



 **Fujikura**

# Fujikura 70S+

## SPECIFICHE

Fibre applicabili	Singola / SMF (G.652/657), MMF (G.651), DSF (G.653), NZDSF (G.655)
Dia. Cladding/ Dia. Rivestimento	80-150µm / 100-3000µm
Lunghezza taglio	5mm a 16mm con sheath clamp
Modi giunzione / modi fornello	Totale 100 modi giunzione / 30 modi fornello
Perdita di giunzione tipica *1	0.02dB (SM), 0.01dB (MM), 0.04dB (DSF) e 0.04dB (NZDS)
Perdita di ritorno	>>60dB
Funzione giunto attenuato	Alta Perdita di giunzione intenzionale da 0.1dB a 15dB (0.1dB step) per fare attenuatori fissi in-liner.
Tempo di giunzione tipico	6sec ULTRA FAST 7sec SM FAST, 10sec SM AUTO
Tempo di riscaldamento tubetto tipico	13sec FP-03, rivestimento dia.250µm 14sec FP-03, rivestimento dia.900µm 9sec Slim 60mm, rivestimento dia.250µm
Memorizzazione risultati giunzione	Ultime 20,000 giunzioni
Metodo visivo / ingrandimento	2 assi 2CMOS camera con 4.73" color LCD X / Y (ingrandimento 320X), o entrambi X e Y simultaneamente (Ingrandimento 200X)
Test di trazione	1.96 a 2.25N
Tubetti di protezione applicabili	60mm, 40mm e Fujikura micro sleeves
No. giunti/riscaldamento per batteria carica *2	Tipico 200 cicli con BTR-09
Durata elettrodi	Tipico 5000 giunzioni
Connettività Wireless	Tecnica standard wireless : Bluetooth®4.1LE*1 *3 OS : Android 5.0 o sup., ios 8.0 o sup. (iphone6 o sup.)
Dimensioni / peso	146W x 159D x 150H (mm) / 2.7kg (inclusa batteria)
Condizioni operative	Altitudine : 0 a 5,000m sopra il livello del mare, Vento : 15m/sec *4 Temperatura : -10 a 50deg C, Umidità : 0 to 95%RH, non-condensante
Caratteristiche resistenza *5	Shock : 76cm (30inch) caduta su tutte le suerfici Polvere : Esposizione alla polvere (0.1 to 500µm dia Alumina Silicate), IP5X Pioggia : H=10mm/hr for 10min, IPX2
Altre caratteristiche	Upgrade software / gestione dati via PC
Terminali	Connettore USB 2.0 (Mini-B type) per comunicazione PC. Connettore 6-pin Mini-DIN per alimentazione RS02 o RS03

\*1: Valore tipico di Perdita con fibre Fujikura identiche. Misurato con metodo cut-back secondo gli standard ITU-T IEC.

\*2: un (1) ciclo giunzione e riscaldamento per due(2) min. a temperatura ambiente.

\*3: La connessione wireless Bluetooth di questo prodotto non è garantito funzioni con tutti gli smartphones o altri dispositivi.

\*4: Con vento forte è necessario allungare l'impostazione del tempo di riscaldamento.

\*5: I test di shock, sporco e resistenza pioggia non garantiscono che il prodotto non sarà danneggiato sotto queste condizioni.

Bluetooth® and Bluetooth logo is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



## ACCESSORI

Descrizione	Modello No.
Taglierina fibra singola	CT08 (per fibra singola)
Taglierina alta precisione	CT50 (fibra singola fino a 12 fibre ribbon)
Spellafibre a caldo	RS02, RS03
Tubetti di protezione	FP-03 / 03 (L=40) e serie FPS01

## ARTICOLI OPZIONALI

Descrizione	Modello No.	SET
Fiber holder	FH-60-250 (rivestimento dia. 250µm)	1pair
	FH-60-900 rivestimento dia. 900µm)	1pair
	FH-60-DC250 (rivestimento dia. of 250µm in drop cable)	1pair
	FH-FC-20 (rivestimento dia. 900µm in 2.0mm Sheath dia.)	1pc
	FH-FC-30 (rivestimento dia.900µm in 3.0mm Sheath dia.)	1pair
	FH-60-LT900 (900µm dia. fibra tubetto loose)	1pair
Sheath clamp	CLAMP-S70C (inclusi nel pacchetto standard)	1pair
	CLAMP-S70D (900µm dia. fibra tubetto loose)	1pair
Pacco batteria	BTR-09 (Li-ion)*6	1pc
Cavo carica batteria	DCC-18	1pc
Cavo CC	DCC-12 (per accendisigari)	1pc
	DCC-13 (con clamp alligatore)	1pc
Elettrodi	ELCT2-20A	1pair
J-plate	JP-06	1pc

\*6: rispettare il regolamento IATA in caso di trasporto di batterie agli ioni di litio per via aerea.

## PACCHETTO STANDARD

Descrizione	Modello No.	Q'ty
Giuntatrice	70S+	1pc
Alimentatore CA	ADC-18	1pc
Cavo CA	ACC-XX XX=14 (JP/US), 15 (EU), 16 (UK), 17 (AU)	1pc
Valigia di trasporto	CC-30	1pc
Elettrodi	ELCT2-20A	1pair
CD Manuale d'uso	M-70+(Instruction Manual and PC software)	1pc
Guida rapida	Q-70S+/19S+	1pc
Allarmi e precauzioni	W-70-E	1pc
Cavo USB	USB-01	1pc
Porta tubetti	SL-01	1pc
Dispenser alcool	AP-01	1pc
Cacciavite	SD-01	1pc

## PACCHETTO STANDARD



Please visit **NEW** web site!

<https://www.fusionsplicer.fujikura.com>



Facebook

<https://www.facebook.com/FujikuraFusionSplicers>



twitter

<https://twitter.com/fujikurasplicer>

Specifications and descriptions are subject to change without prior notice. ©2017 Fujikura Ltd.

1-5-1, Kiba, Koto-ku, Tokyo 135-8512, Japan

Phone:+81-3-5606-1164 Fax:+81-3-5606-1534 <http://www.fujikura.com>

# Fujikura Ltd.

---

## Fujikura Asia Ltd.

438A Alexandra Road, Block A Alexandra Technopark #08-03 Singapore 119967  
Phone:+65-6-278-8955 Fax:+65-6-278-0965 <http://www.fujikura.com.sg>

---

## Fujikura Europe Ltd.

C51 Barwell Business Park, Leatherhead Road, Chessington, Surrey KT9 2NY, UK  
Phone:+44-20+8240-2000 Fax:+44-20-8240-2010 <http://www.fujikura.co.uk>

---

## AFL

260, Parkway East, Duncan, SC29334, USA  
Phone:+1-800-235-3423 Fax:+1-800-926-0007 <http://www.aflglobal.com>

---

## Fujikura (China) Co., Ltd.

7th Floor, Shanghai Hang Seng Bank Tower, 1000 Lujiazui Ring Road, Pudong New Area, Shanghai, 200120 CHINA  
Phone:+86-21-6841-3636 FAX +86-21-6841-2070