



Giuntatrice ad allineamento sul  
Core in alta definizione

# TYPE-72C+

Powered by



**NanoTune™**  
Enhanced splice experience



**SumiCloud™**

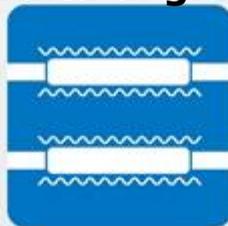


## Affidabile

Giunzione 5s/Riscaldamento 8s/  
Perdita di giunzione 0.01dB



**Manutenzione  
preventiva**



**Doppi fornelli  
ad azione rapida**



**Comprovata  
resistenza  
agli urti**



**Batteria a lunga  
durata**

## Specifiche

Elementi		TYPE-72C+
Requisiti fibra ottica	Materiale	Vetro di silice
	Conteggio delle fibre / tipi di profilo	Singola / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657), CSF(G.654), EDF
Prestazioni Standard	Diametro della fibra	Diametro rivestimento primario : 80 ~ 150µm, Diametro rivestimento secondario : 100 ~ 1,000µm
	Lunghezza di taglio	5 ~ 16mm con clamp per rivestimento primario
	Perdita di giunzione (tipica) * 1	SMF : 0.01dB, MMF : 0.01dB, DSF : 0.03dB, NZDSF : 0.03dB
	Return loss (tipico)	60dB o superiore
	Tempo di giunzione (tipico)	5sec(SM G652 Quick Mode), 7sec(SM G652 Std. Mode), 7sec(Auto Mode)
	Tempo di riscaldamento (tipico)	8sec (Tubetto FPS-61-2.6, S60mm 0.25 Quick Mode)
	Cicli di giunzione e riscaldamento per batteria	Approx. 320 (BU-16)
	Visualizzazione e ingrandimento della fibra	2 CMOS camera 380X (zoom: 760X) per la vista a singolo asse X o Y, 270X per la vista a doppio asse X e Y.
	Test trazione	1.96 ~ 2.09N
	Tubetto termorestringente applicabile	60mm, 40mm & Sumitomo Nano sleeves
Programmi	Programmi di giunzione	Max. 300, 74 sono pre-ottimizzati, 226 modificabili dall'utente
	Programmi di riscaldamento	Max. 100, 27 sono pre-ottimizzati, 73 modificabili dall'utente
Funzioni	Cattura immagine / Archiviazioni dati giunzione	200 immagini / 10,000 giunzioni salvate (solo memoria interna) 50,200/20,000 (con card SD 8GB)
	Attenuazione giunzione	Da 0,1 dB a 15 dB con incrementi di 0,1 dB
	Clamps universali	Disponibili, 250µm, 900µm fibre con rivestimento Tight e Loose
	Clamps reversibili per rivestimento primario	Disponibile
	Doppi fornelletti indipendenti automatici	Disponibile
	Aperture dei fornelletti personalizzabili dall'utente	Disponibile
	Video di formazione per l'utente	Disponibile
Dimensioni / Peso	Identificazione automatica delle fibre	SMF / MMF / DSF / NZDSF / BIF / Altri
	Calibrazione automatica dell'arco	Compensa automaticamente i cambiamenti delle condizioni ambientali
	Cicli di giunzione e riscaldamento rimanenti	Disponibile (Modalità batteria)
	Connettività LAN wireless (opzione) * 3	Disponibile
	Dimensioni	128(L)x154(L)x130(A) mm (senza gomma anti-urti)
	Peso	1,9 kg (senza batteria) / 2,2 kg (con batteria BU-16)
	Monitor	Display LCD a colori touchscreen da 5,0 "
Terminali	DC output	DC 12V (per JR-6+)
	Porta USB	USB 2.0 (mini-B type)
	Supporti di memorizzazione	SD / SDHC memory card MAX32GB
Alimentazione elettrica	AC input	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-16)
	DC input	DC 10 ~ 15V
	Batteria	Li-ion 10.8V, 6,400mAh (BU-16)
Condizioni operative		Altitudine: 0 ~ 6.000 m, Temperatura: -10 ~ + 50 ° C, Umidità: 0 ~ 95% (senza condensa), Velocità del vento: fino a 15m / sec
Condizioni di conservazione		Temperatura: -40 ~ + 80 ° C, Umidità: 0 ~ 95% (senza condensa), Batteria: -20 ~ + 30 ° C (a lungo termine)
Durata dell'elettrodi * 4		6,000 scariche
Aggiornamenti software		Internet
Gestione dati		Possono essere memorizzati, modificati e analizzati da un software per PC dedicato

\* 1: valore medio dell'ispezione finale a temperatura ambiente con fibra identica Sumitomo. Misurato con un metodo di riduzione pertinente agli standard ITU-T e IEC.

\* 2: i cicli di giunzione e riscaldamento possono variare in base allo stato della batteria e all'ambiente operativo.

\* 3: la connettività LAN wireless non è disponibile in tutti i paesi. Per maggiori dettagli, consultare il nostro sito Web. <http://global-sei.com/sumitomo-electric-splicers/>

\* 4: realizzato in condizioni di laboratorio. La durata dell'elettrodo può variare a seconda dell'ambiente operativo.

### Durabilità ambientale \*

	Dettagli del test
Resistenza agli urti	Caduta da 76 cm su 5 facce (esclusa la faccia superiore)
Resistenza all'impatto	Equivalente a IK07 sul monitor LCD (protetto dagli urti 2), equivale a una forza di 500 q da 40 cm)
Resistenza all'acqua	Equivalente a IPx2 (Funziona normalmente dopo essere stato esposto alla sgocciolatura dell'acqua a 3 mm / min. Per almeno 2,5 minuti su ciascuna delle 4 superfici inclinate a 15 °)
Resistenza alla polvere	Equivalente a IP5x (Funziona normalmente dopo 8 ore in una camera di prova con particelle di polvere circolanti inferiori a 75µm)

\* Il funzionamento della giuntatrice dopo i test di shock, acqua o polvere, è stato confermato da Sumitomo con alimentazione a batteria. Non garantisce che il prodotto non sarà danneggiato da queste condizioni.

### Accessori di base

Nome	Part No.	Qtà.
Adattatore AC	ADC-16	1 pc
Cavo AC	PC-AC<X>*	1 pc
Supporto per termorestringenti	-	1 pc
Elettrodi di ricambio	ER-10	1 coppia
Quick guide	-	1 pc
Valigia con piano di lavoro	CC-72	1 pc
Maniglia	-	1 pc
Cavo USB	-	1 pc

\* X = 2 (USA), 3 (EU), 5 (UK / HK), 6 (AUS), 8 (CINA), 9 (INDIA) Gli articoli elencati in Accessori di base sono sempre inclusi con il corpo della giuntatrice. Il contenuto complessivo del kit può essere registrato in base al Paese. Verificare con il rivenditore autorizzato locale il contenuto del kit nella propria regione.

### Accessori

	Nome	Part No.	Osservazioni
Accessori per giuntatrice	Scheda SumiCloud	WLSO series	Per connessione a SumiCloud™
	Fibre holder	FHS-025	For Ø0.25mm single fibre
		FHS-09	For Ø0.9mm single fibre
		FHS-025/LB5	For 0.9mm fibra Loose e Thight
		FHD-1	Per cavo drop/interno(dimensioni cavo:tipico 2,0x3,1o2,6mm)
		1SM-ST	Per cavo interno (dimensioni cavo: tipico 1,6x2,0 mm)
	Batteria	FHC-3	Per cavo da 3 mm
	Carica batteria	BU-16	Li-ion 6,400mAh
		BC-16	-
	Cavo batteria auto	PCV-16	Per il funzionamento a batteria dell'auto
Spazzola per V-groove	VGT-2	Spazzola per la pulizia dei V-groove	
Elettrodi	ER-10	-	
Accessori	Taglierina	FC-8R-FC FC-8R-F	Taglierina a rotazione automatica della lama con contatore Taglierina a rotazione automatica della lama
	Taglierina	FC-6S-C FC-6RS-C	Taglierina da tavolo di alta precisione Taglierina a rotazione automatica della lama
	Spellafibre	JR-M03	Spellafibre per fibra singola
	Tagliatubi	LTC-01	-
	Dispenser per Alcohol	HR-3	-
	Tubetti termorestringenti	FPS-1	60mm, diametro dopo restringimento approx. 3.2mm
		FPS-40 FPS-61-2.6	40mm, diametro dopo restringimento approx. 3.2mm 61mm, diametro dopo restringimento. 2.6mm



Valigia con piano di lavoro  
**CC-72**



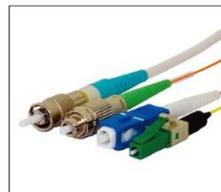
Taglierina portatile  
**FC-8R series**



Taglierina da tavolo  
**FC-6 / FC-6R series**



Spellafibre  
**JR-M03**



Compatibile con  
Lynx-Custom Fit™  
**Splice-On Connector**



Elettrodi  
**ER-10**

 Sumitomo Electric Industries, Ltd.