



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)
Terminali	Monitor	Display LCD a colori touchscreen da 5,0 "
	DC output	DC 12V (per JR-6+)
	Porta USB	USB 2.0 (mini-B type)
Alimentazione elettrica	Supporti di memorizzazione	SD / SDHC memory card MAX32GB
	AC input	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-16)
	DC input	DC 10 ~ 15V
Condizioni operative	Batteria	Li-ion 10.8V, 6,400mAh (BU-16)
	Altitudine: 0 ~ 6.000 m, Temperatura: -10 ~ + 50 ° C, Umidità: 0 ~ 95% (senza condensa),	
	Velocità del vento: fino a 15m / sec	
	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 \*

Resistenza agli urti	Dettagli del test
Resistenza all'impatto	Caduta da 76 cm su 5 facce (esclusa la faccia superiore)
Resistenza all'acqua	Equivalente a IK07 sul monitor LCD (protetto dagli urti 2), equivale a una forza di 500 q da 40 cm)
Resistenza alla polvere	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
	Cavo batteria auto	BC-16	-
	Spazzola per V-groove	PCV-16	Per il funzionamento a batteria dell'auto
Elettrodi	VGT-2	Spazzola per la pulizia dei V-groove	
Accessori	ER-10	-	-
	Taglierina	FC-8R-FC	Taglierina a rotazione automatica della lama con contatore
		FC-8R-F	Taglierina a rotazione automatica della lama
	Taglierina	FC-6S-C	Taglierina da tavolo di alta precisione
		FC-6RS-C	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	40mm, diametro dopo restringimento approx. 3.2mm	
	FPS-61-2.6	61mm, diametro dopo restringimento. 2.6mm	



Valigia con piano di lavoro  
CC-72



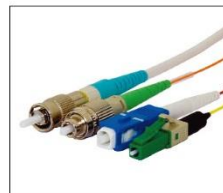
Taglierina portatile  
FC-8R series



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.