



Ekonomický model optické svářečky

# T-57C+

S podporou



**NanoTune™**  
Enhanced splice experience



**SumiCloud™**



## Efektivní a výkonná



**Odolnost**



**Pro všechny  
podmínky**



**Intuitivní a  
snadný provoz**



**Sváření 6s  
Vypečení 15s**

# Specifikace

Předmět		T-57C+
Požadavky opt. vláken	Materiál	Křemičité sklo
	Počet vláken / Typy vláken	Single / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657)
	Průměr vlákna	Průměr primární ochrany : 80 ~ 150µm, Průměr sekund. ochrany: 100 ~ 1,000µm
Standardní výkon	Délka zalomeného vlákna	5 ~ 16mm pro vestavěné svorky vláken
	Útlum sváru (typický) <sup>1</sup>	SMF : 0.02dB, MMF : 0.01dB, DSF : 0.04dB, NZDSF : 0.04dB, BIF : 0.02dB
	Zpětný útlum (typický)	60dB nebo více
	Čas sváru (typický)	6sec(SM G652 Rychlý Mode), 8sec(Auto Mode)
	Čas vypečení (typický)	15sec (FPS-61-2.6 ochrana sváru, S60mm 0.25)
	Cyklus sváru a vypeč. na plné nabití baterie	Cca. 310 (BU-16)
	Zvětšení optiky	Sledování 2 CMOS kamerami, 350X (zoom: 700X) pro zobrazení jedné osy X nebo Y. 270X pro zobrazení dvou os X a Y
	Tahový test	1.96 ~ 2.09N
	Použitelné délky ochrany sváru	60mm, 40mm & Sumitomo Nano ochrany
	Počty programů sváru	Max. 300, 40 jsou předoptimalizované, 260 upravitelné uživatelem
Programy	Počty programů píčky	Max. 100, 23 jsou předoptimalizované, 77 upravitelné uživatelem
	Ukládání fotky spoje / Ukládání dat spoje	200 snímků / 10 000 sestřihávaných dat (pouze interní paměť) 50 200/20 000 (s 16GB SD kartou)
Funkce	Univerzální držáky	V kompletu, 250 m, 900 m volná nebo těsná ochrana, 2&3mm jacket cord, 3.5mm drop kabel
	Oboustranné vláknové držáky	V kompletu
	Instruktažní videa	V kompletu
	Automatická identifikace vlákna	SMF / MMF / DSF / NZDSF / BIF / další
	Automatická kalibrace výboje	ZKUSEBNÍ-VÝBOJ, Automaticky kompenzuje změny podmínek prostředí
	Funkce průběž. monitor. zb. cyklů baterie	Vyobrazuje zbývajících počet cyklů na baterii
	Bezdrátové připojení LAN (volitelné) <sup>3</sup>	V kompletu
Rozměry/Hmotnost	Rozměry	128(Š) x 154(H) x 130(V) mm (bez protínárazové pryže)
	Hmotnost	1.7kg (bez baterie) / 2.1kg (s baterií BU-16)
	Displej	5.0" dotykový barevný LCD displej
Vstupy	DC výstup	DC 12V (pro JR-6+)
	USB port	USB 2.0 (mini-B type)
	Paměťová karta	SD / SDHC paměťová karta MAX32GB
Zdroje	AC vstup	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-16)
	DC vstup	DC 10 ~ 15V
	Baterie	Li-ion 10.8V, 6,400mAh (BU-16)
Provozní podmínky	Nadmořská výška: 0 ~ 6 000 m, Teplota: -10 ~ +50 °C, Vlhkost: 0 ~ 95 % (bez kondenzace), Rychlost větru: až 15 m/s	
Podmínky skladování	Teplota: -40 ~ +80°C, Vlhkost: 0 ~ 95% (bez kondenzace), Baterie: -20 ~ +30°C (dlouhodobě)	
Životnost elektrod <sup>4</sup>	6,000 výbojů	
Aktualizace softwaru	Internet	
Správa dat	Lze ukládat, upravovat a analyzovat pomocí speciálního PC softwaru	

\* 1: Průměrná hodnota výstupní kontroly při pokojové teplotě s identickým vláknem Sumitomo. Měřeno metodou omezení odpovídající normám ITU-T a IEC.

\* 2: Cykly svařování a vypečení se mohou lišit v závislosti na stavu baterie a provozním prostředí.

\* 3: Připojení k bezdrátové síti LAN není dostupné ve všech zemích. Další podrobnosti naleznete na našich webových stránkách. <http://global-sei.com/sumitomo-electric-splicers/emea/products/sumicloud/>.

\* 4: Dosaženo v laboratorních podmínkách. Životnost elektrody se může lišit v závislosti na provozním prostředí.

## Odolnost vůči vlivům\*

Podrobnosti testu	
Odol. proti otřesům	Pádový ze 76 cm na 5 stran (kromě hor. stra)
Odol. proti nárazu	Ekvivalent IK07 na LCD monitor
Odol. proti vodě	Ekvivalent IPx2
Odol. proti prachu	Ekvivalent IP5x

\* Výše uvedené testy byly provedeny se svářečkou napájenou z baterie. Sumitomo negarantuje nezaručuje, že produkt nebude těmito podmínkami poškozen.

## Základní příslušenství

Název dílu	Číslo dílu	Množství
AC adapter	ADC-16	1 ks
AC napájecí kabel	PC-AC<X>*	1 ks
Chladicí lišta	—	1 ks
Náhradní elektrody	ER-10	1 pár
Rychlá referenční příručka	—	1 ks
Transport. kufr s prac. stolem	CC-72	1 ks
Ruční řemínek	—	1 ks
USB kabel	—	1 ks

\* X=2(USA), 3(EU), 5(UK/HK), 6(AUS), 7(JIŽNÍ AFRIKA)

Položky uvedené v tabulce jsou typickým obsahem dodávaným se svářečkou. Celkový obsah sady se může regionálně lišit. Informujte se prosím u místního autorizovaného prodejce pro potvrzení obsahu KITU ve vašem regionu.

## Příslušenství

	Název dílu	Číslo dílu	Poznámky
Příslušenství ke svářečce	Držák vláken -vyjímatelný	FHS-025	Pro Ø0.25mm jednoduché vlákno
		FHS-09	Pro Ø0.9mm jednoduché vlákno
		FHS-025/LB5	Pro 0.9mm volné jednoduché vlákno
		FHD-1	Pro vnitřní drop kabel
		1SM-ST	Pro vnitřní kabel
		FHC-3	Pro 3mm kabel
		Lynx2-UML-S	Pro Ø3mm vlákno a Ø 0.9mm jednoduché vlákno
	Baterie	BU-16	Li-ion 6,400mAh
	Nabíječka baterie	BC-16	—
	Napájecí kabel (auto)	PCV-16	Pro provoz na autobaterii (16v)
Elektrody	ER-10	—	
Příslušenství	Ruční lámačka	FC-8R-FC	Automatická rotace ostří, počítadlo zalomení
		FC-8R-F	Automatická rotace ostří
	Stolní lámačka	FC-6R+	Lámačka s automatickou rotací ostří
		FC-6C+	Precizní lámačka (bez automatické rotace)
	Stripovací kleště	JR-M03	Stripovací kleště pro jednoduchá vlákna
	Stripovač ochrany	LTC-01	—
	Dávkočoč alkoholů	HR-3	—
	Ochrana sváru	FPS-1	60mm, průměr po smrštění. Ø3.2mm
		FPS-40	40mm, průměr po smrštění. Ø3.2mm
		FPS-61-2.6	61mm, průměr po smrštění. Ø2.6mm



Transportní kufr s pracovním stolem  
**CC-72**



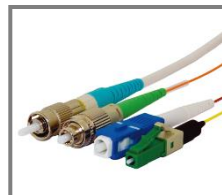
Ruční lámačka  
**FC-8R**



Stolní lámačka  
**FC-6+**



Stripovací kleště  
**JR-M03**



Kompatibilní s Lynx-Custom Fit  
**Splice-On Connector**



Elektrody  
**ER-10**

Sumitomo Electric Industries, Ltd.