



PRÉMIOVÝ MODEL S VYSOKÝM ROZLIŠENÍM

T-72C+

S podporou



NanoTune™
Enhanced splice experience



SumiCloud™



SPOLEHLIVOST

Sváření 5s/Zapečení ochran 8s/útlum 0.01dB



**Funkce preventivní
údržby**



**2 Pícky pro
vypečení ochran**



Odolnost



**Dlouhá výdrž
baterie**

Specifikace:

Předmět		T-72C+
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), CSF(G.654), EDF
	Průměr vlákna	Průměr primární ochrany : 80 ~ 150µm, Průměr sekundární ochrany : 100 ~ 1,000µm
Standardní výkon	Délka zalomeného vlákna	5 ~ 16 mm pro vestavěné svorky vláken
	Útlum sváru (typický) ^{*1}	SMF : 0.01dB, MMF : 0.01dB, DSF : 0.03dB, NZDSF : 0.03dB
	Zpětný útlum (typický)	60 dB nebo více
	Čas sváru (typický)	5sec(SM G652 Rychlý Mod), 7sec(SM G652 Std. Mod), 7sec(Auto-Mod)
	Čas vypečení (typický)	8sec (FPS-61-2.6 ochrany sv., S60mm 0.25 Rychlý Mod)
	Cykly sváru a vypeč. na plné nabití bat. ^{*2}	Cca. 320 (BU-16)
	Zvětšení optiky	380X (zoom: 760X) pro zobrazení v jedné ose X nebo Y, 270X pro zobrazení ve dvou osách X a Y
	Tahový test	1.96 ~ 2.09N
Programy	Použitelné délky ochrany sváru	60mm, 40mm & Sumitomo Nano ochrany
	Počet programů sváru	Max. 300, 74 jsou předoptimalizované, 226 upravitelné uživatelem
Funkce	Počet programů píčky	Max. 100, 27 je předoptimalizovaných, 73 upravitelných uživatelem
	Ukládání fotky spoje / ukládání dat spoje	200 snímků / 10 000 sestřihových dat (pouze interní paměť) 50 200/20 000 (s 8GB SD kartou)
	Svř s úmyslným útlumem	0,1dB až 15dB v krocích po 0,1dB
	Univerzální držáky	V kompletu, 200µm, 900µm těsné a volné ochraně vlákna
	Oboustranné vlakové držáky	V kompletu
	Dvě nezávislé píčky	V kompletu
	Oddělitelné svorky píčky vláken	V kompletu
	Instruktažní videa	V kompletu
	Automatická identifikace vláken	SMF / MMF / DSF / NZDSF / BIF / Other
	Automatická kalibrace výboje	ZKUŠEBNÍ – VÝBOJ, Automaticky kompenzuje změny podmínek prostředí
	Funkce průběž. monitor. zb. cyklů baterie	Vyobrazuje zbývajících počet cyklů na baterii
Rozměry / Hmotnost	Bezdrátové připojení LAN (volitelné) ^{*3}	V kompletu
	Rozměry	128 (Š) x 154 (H) x 130 (V) mm (bez nárazníku)
	Hmotnost	1,9 kg (bez baterie) / 2,2 kg (s baterií BU-16)
Vstupy	Displej	5,0" dotykový barevný LCD displej
	DC výstup	DC 12V (pro JR-6+)
	USB port	USB 2.0 (mini-B type)
Zdroje	Paměťová karta	SD / SDHC paměťová karta MAX32GB
	AC vstup	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-16)
	DC vstup	DC 10 ~ 15V
Provozní podmínky	Baterie	Li-ion 10.8V, 6,400mAh (BU-16)
	Podmínky skladování	Nadmořská výška: 0 ~ 6 000 m, Teplota: -10 ~ +50 °C, Vlhkost: 0 ~ 95 % (bez kondenzace), Rychlost větru: až 15 m/s
Životnost elektrod ^{*4}		Teplota: -40 ~ +80°C, Vlhkost: 0 ~ 95% (bez kondenzace), Baterie: -20 ~ +30°C (dlouhodobě)
Aktualizace softwaru		6,000 výbojů
Správa dat		Internet
		Lze ukládat, upravovat a analyzovat pomocí speciálního PC softwaru

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

* 2: Cykly sváru 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 naší webové stránce. <http://global-sei.com/sumitomo-electric-splicers/products/sumicloud/>

* 4: Dosaženo v laboratorních podmínkách. Životnost elektrody se může lišit v závislosti na provozním prostředí, typu vláken a způsobu jejich přípravy.

Odolnost vůči vlivům*

	Podrobnosti testu
Odol. proti otřesům	Pád. test z 76 cm na 5 stran (kromě horní plo.)
Odol. proti nárazům	Ekvivalent IK07 na LCD monitoru (chráněno proti nárazu 2J, odpovídá síle 500 g ze 40 cm)
Odol. proti vodě	Odpovídá IPx2 (kapající voda rychlostí 3 mm/min. po dobu alespoň 2,5 minuty na každý ze 4 povrchů nakloněných pod úhlem 15°)
Odol. proti prachu	Ekvivalent IP5x (8 hodin ve zkušební komoře s cirkulujícími prachovými částicemi menšími než 75 µm)

* Výše uvedené testy byly provedeny se svářečkou napájenou z baterie.

Sumitomo negarantuje a nezaručuje, že produkt nebude těmito podmínkami poškozen.

Základní příslušenství

Název dílu	Číslo dílu	Množství
AC adaptér	ADC-16 série	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), 4 (JP), 5 (Velká Británie), 6 (AUS), 7 (Jižní Afrika)

Položky uvedené v základním příslušenství jsou vždy součástí KITU svářečky. Celkový obsah KITU se může regionálně lišit. Ověřte si prosím u svého místního autorizovaného prodejce obsah KITU ve vaší oblasti.

Příslušenství

	Název dílu	Číslo dílu	Poznámky	
Příslušenství ke svářečce	SumiCloud karta	WLSL series	Pro SumiCloud™ připojení – WIFI karta	
	Držák vláken -vyjímatelný	FHS-025	FHS-025	Pro Ø0.25mm jednoduché vlákno
		FHS-09	FHS-09	Pro Ø0.9mm jednoduché vlákno (těsná ochr.)
		FHS-025/LB5	FHS-025/LB5	Pro 0,9 mm jednoduché vlákno (volná ochr.)
		FHD-1	FHD-1	Pro vnitřní drop kabel (velikost kabelu: typický 2,0 x 3,1 nebo 2,6 mm)
		1SM-ST	1SM-ST	Pro vnitřní kabel (Velikost kabelu: typický 1,6 x 2,0 mm)
	FHC-3	FHC-3	Pro 3mm kabel (kulatý)	
	Baterie	BU-16	Li-ion 6,400mAh	
	Nabíječka baterie	BC-16	—	
	Napájecí šň.12V-DC	PCV-16	Pro provoz na autobaterii (typ cigaretové zásuvky)	
Čistící kartáč pro V- drážku	VGT-2	Kartáč na čištění V-drážky		
Příprava vlákna	Elektrody	ER-10	—	
	Ruční lámačky	FC-8R-FC	FC-8R-FC	Automatické rotace ostří, počítadlo zalomení
		FC-8R-F	FC-8R-F	Automatické rotace ostří
	Stolní lámačky	FC-6C+	FC-6C+	Precizní lámačka (bez auto.rotace)
		FC-6R+	FC-6R+	Lámačka s automatickou rotací ostří
	Stripovací kleště	JR-M03	JR-M03	Stripovací kleště pro jednoduchá vlákna
	Stripovač ochran	LTC-01	LTC-01	—
	Dávkoavač alkoholu	HR-3	HR-3	—
Ochrana sváru	FPS-1	FPS-1	60mm, průměr po smrštění. Ø3.2mm	
	FPS-40	FPS-40	40mm, průměr po smrštění. Ø3.2mm	
	FPS-61-2.6	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 konektor



Elektrody
ER-10

Sumitomo Electric Industries, Ltd.

Navrženo v Japonsku

Číslo dokumentu SEEL TZA046D00005-01 vydáno 2022-11-09

072C+01-EMEA-EN002 (2022.09)

• Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.