



Kompaktní model pro sváření FTTh sítí

T-402S

S podporou



NanoTune™
Enhanced splice experience



Malá, chytrá a výkonná



Houževnatost



**Odolnost vůči
klimatickým
podmínkám**



Snadné ovládání



**Kompaktnost a
nízká váha
1.2kg**

Specifikace:

Předmět	T-402S	
Požadavky optických 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 : 125µm, Průměr sekund. ochrany : 250 ~ 1,000µm
Standardní výkon	Délka zalomeného vlákna	5 do 16mm pro vestavěné svorky vláken
	Útlum sváru (typický) ^{*1}	SMF : 0.03dB, MMF : 0.01dB, DSF : 0.05dB, NZDSF : 0.05dB
	Zpětný útlum (typický)	60dB nebo více
	Čas sváru (typický)	6sec(SM G652 Quick Mode)
	Čas vypečení (typický)	12sec (FPS-61-2.6 ochr. sváru, S60mm 0.25 Quick Mode)
	Cyklus sváru a vypeč. na plné nabití bat. ^{*2}	Cca 250 (BU-17)
	Zvětšení optiky	2 CMOS kamery , 140X (zoom : 370X) pro zobrazení v jedné ose X nebo Y
Programy	Tahový test	1.96 ~ 2.09N
	Použitelné délky ochrany sváru	60mm, 40mm & Sumitomo Nano ochrany
	Počet program sváru	Max. 300, 16 jsou předoptimalizované, 284 upravitelné uživatelem
Funkce	Počet programů píčky	Max. 100, 27 jsou předoptimalizované, 73 upravitelné uživatelem
	Ukládání fotky spoje / Ukládání dat spoje	200 snímků / 10,000 svárových dat (pouze interní paměť) 50,200/20,000 (S 16GB SD kartou)
	Auto-start	Sváření/Zapečení
	Univerzální držáky	V kompletu, 250µm, 900µm pro těsné i volné ochrany, 2 & 3mm drop kabely, 3.5mm drop kabel
	Svorka pro připojení konektorů	V kompletu
	Automatická kalibrace výboje	ZKUŠEBNÍ-VÝBOJ, Automaticky kompenzuje změny podmínek prostředí
Rozměry / Váha	Instruktažní videa	V kompletu
	Rozměry	126(S) x 154(H) x 83(V) mm (bez výstupku)
	Hmotnost	0.9kg (bez Baterie) / 1.2kg (s Baterií BU-17)
Vstupy	Monitor	4.3" barevný LCD dotykový display
	USB port	USB 2.0 (mini-B type)
	Paměťová karta	SD / SDHC paměťová karta Max 32GB
Zdroje	AC vstup	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-15)
	DC výstup	DC 10 ~ 15V
	Baterie	Li-ion 10.8V, 4,560mAh (BU-17)
Provozní podmínky	Nadmořská výška: 0 ~ 5,000m, Teplota : -10 ~ +50°C, Vlhkost : 0 ~ 95%RH (bez kondenzace), Rychlost větru : až 15 m/s	
Podmínky skladování	Teplota : -40 ~ +80°C, Vlhkost : 0 ~ 95%RH (bez kondenzace), Baterie: -20 ~ +30°C (dlouhodobě)	
Životnost elektrod ^{*3}	6,000 výbojů	
Softwarové aktualizace	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 spojování a zapékání se mohou lišit v závislosti na stavu baterie a provozním prostředí.

* 3: Dosaženo v laboratorním stavu, Životnost elektrody se může lišit v závislosti na provozním prostředí.

Odolnost vůči vlivům*

	Testovací detaily
Odol. proti otřesům	Pád z 76cm na 5 stran (kromě horní plochy)
Odol. proti vodě	Ekvivalent IPx2
Odol. proti prachu	Ekvivalent IP5x

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

Standardní obsah kompletu

Název	Číslo dílu	Množství
AC adaptér	ADC-15	1 ks
AC nabíječka	PC-AC<X>*-2P	1 ks
Baterie	BU-17	1 ks
Rychlá příručka	—	1 ks
Transportní kufr	CC-18	1 ks
Pracovní stůl	WT-18 + WSK-18 & TA-18	1 ks

* X=2(USA), 3(EU), 5(UK/HK), 6(AUS), 8(CHINA), 9(INDIA), 10(BRAZIL)
Položky uvedené v tabulce jsou typickým obsahem dodávaným v KITU svářečky. Celkový obsah sady se může regionálně lišit. Ověřte si prosím u svého místního autorizovaného prodejce obsah sady ve vaší oblasti.

Příslušenství

	Název dílu	Číslo dílu	Poznámky
Příslušenství ke svářečce	Baterie	BU-17	Li-ion 10.8V, 4,560mAh
	Nabíječka	BC-17	Pro BU-17
	Napájecí kabel	PC-V25	Pro provoz na autobaterii (typ cigarette. zásuvky)
	Čistič pro V-drážku	VGT-2	Čistící sada pro V-drážku
	Elektrody	ER-17	—
	Popruh	WSK-18	Pracovní popruh.
	Adaptér pro stativ	TA-18	Pro propojení pracovního stolu a stativu.
	USB kabel	—	—
	Ramenní popruh	—	—
	Příslušenství	Druh lámačky	FC-6S+
		FC-7LS	Ruční typ lámačky.
Stripovací kleště		JR-M03	Stripovací kleště pro jednoduché vlákna
Stripovač ochran		LTC-01	—
Dávkovač alkoholu		ASB-17	—
Ochrana sváru		FPS-1	60mm, průměr po smrštění -3.2mm
	FPS-40	40mm, průměr po smrštění -3.2mm	
	FPS-61-2.6	61mm, průměr po smrštění -2.6mm	
	FPS-D60	60mm, pro DROP a vnitřní kabely	



Transportní kufr
CC-18



Pracovní stůl
WT-18



Pracovní popruh
WSK-18



Adaptér k připoj. stativu
TA-18



Ruční optická lámačka
FC-7LS

Sumitomo Electric Industries, Ltd.

Navrženo v Japonsku

402S10-EMEA-EN001(2023.04.10)

• Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.