

T-402S

Soudeuse fibre optique gaine à gaine



NanoTune™
Enhanced splice experience



Petite, intelligente et robuste



Tenace sur le terrain



Résistance
environnementale



Facile à utiliser



Compacte et légère

Caractéristiques

Article		T-402S
Exigence	Matériau	Fibre de verre en silice
	Nombre de fibre/Type de fibre	1 Fibre / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657)
	Diamètre de la fibre	Diamètre revêtement: 125µm, diamètre gaine : 250 ~ 1,000µm
	Longueur de coupe	5 à 16mm pour fibre unique
Performance	Perte Moyenne (typique)*1	SMF: 0.03dB, MMF : 0.01dB, DSF : 0.05dB, NZDSF : 0.05dB
	Reflectance (typique)	60dB ou plus
	Temps de soudure (typique)	6sec (SM G652 Quick Mode)
	Temps de chauffe (typique)	12sec (FPS-61-2.6 manchon, S60mm 0.25 Quick Mode)
	Soudure et four par cycle avec batterie*2	Approx. 250 (BU-17)
	Image de la fibre et grossissement	2 caméras d'observation, CMOSx 140X (zoom : 370X) pour les axes X and Y
	Test de traction	1.96 ~ 2.09N
	Taille des manchons compatibles	60mm, 40mm & Sumitomo Nano sleeves
Programmes	Programme soudure	Max. 300, 16 sont pré-optimisés, 284 éditables par l'utilisateur
	Programme temps de chauffe	Max. 100, 27 sont pré-optimisés 73 éditables par l'utilisateur.
Fonctions	Stockage images et données	200 images / 10,000 données de soudure (Mémoire interne) 50,200/20,000 (avec carte SD 16GB)
	Auto-start	Soudure/ four
	Pinces "support de fibre"	Inclus, 250µm, 900µm Fibre structure libre ou serrée, 2 & 3mm cordon jarretière and cable drop carré c, 3.5mm cable drop rond
	Support de fibre pour connecteurs LYNX	Inclus
	Calibration d'arc automatique	Compense automatiquement les changements de conditions environnementale
	Vidéos d'enseignement	Inclus
Dimension/Poids	Taille	126(L) x 154(L) x 83(H) mm (sans la protection)
	Poids	0.9kg (sans Batterie) / 1.2kg (avec la Batterie BU-17)
	Moniteur	4.3" Afficheur couleur LCD
Bornes	Port USB	USB 2.0 (mini-B type)
	Stockage media	Carte SD / SDHC Max 32GB
Alimentation	AC input	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-15)
	DC input	DC 10 ~ 15V
	Batterie	Li-ion 10.8V, 4,560mAh (BU-17)
Etat de fonctionnement		Altitude: 0 ~ 5,000m, Température: -10 ~ +50°C, Humidité: 0 ~ 95%RH (sans-condensation), Vitesse vent: jusqu'à 15m/sec
Condition de stockage		Température: -40 ~ +80°C, Humidité: 0 ~ 95%RH(sans -condensation), Batterie : -20 ~ +30°C (long term)
Durée de vie des électrodes *3		6,000 arcs
Mise à jour des données		Internet
Management des données		Peut être édité analysé et enregistré

* 1: Average value of the final inspection in room temperature with Sumitomo identical fibre. Measured by cut-back method relevant to ITU-T and IEC standards.

* 2: Splice & Heat cycles may vary depending on the battery status and the operating environment.

* 3: Achieved in lab condition. Electrode life may vary depending on the operating environment

Accessoires de base

Article	Part No.	Qty.
Bloc alimentation AC	ADC-15	1 pc
Cordon alimentation AC	PC-AC<X>*2P	1 pc
Batterie	BU-17	1 pc
Guide de référence	—	1 pc
Valise	CC-18	1 pc
Plateau	WT-18 with WSK-18 & TA-18	1 pc

* X=2(USA), 3(EU), 5(UK/HK), 6(AUS), 8(CHINA), 9(INDIA), 10(BRAZIL)

Items listed in the table are typical contents included with the splicer body. Overall kit content may vary regionally. Please check with your local authorised reseller to confirm kit content in your region.

Durabilité environnementale*

	Test details
Chocs	Chute verticale de 76cm (Face support uniq)
Himidité	IPx2
Poussière	IP5x

* Splicer operation after shock, water or dust tests, was confirmed under battery power, by Sumitomo. Does not guarantee the product will not be damaged by these conditions.

Accessoires

	Article	Part No.	Remarques
Us	Batterie	BU-17	Li-ion 10.8V, 4,560mAh
	Chargeur batterie	BC-17	Pour BU-17
	Cable batterie auto	PC-V25	Fonctionne avec batterie de voiture utiliser chargeur douille à cigarettes
	Brosse nettoyage V-groove	VGT-2	Brosse nettoyage V-groove
	Electrode	ER-17	—
	Kit plateau	WSK-18	Kit bandouillère plateau autour du cou
	Adaptateur trépied	TA-18	Kit utilisation trépied
	Cable USB c	—	—
	Ceinture	—	—
Accessoires	Cliveuse	FC-6S+	Cliveuse de table
		FC-7LS	Cliveuse portative
	Pince à dénuder	JR-M03	Pince à dénuder pour fibre unique
	Cutter Loose Tube	LTC-01	—
	Dispenser d'Alcohol	ASB-17	—
	Manchons	FPS-1	60mn diamètre après rétrécissement env3,2mn
		FPS-40	40mn diamètre après rétrécissement env3,2mn
FPS-61-2.6		61mn diamètre après rétrécissement env 2.6 mn	
FPS-D60		60mm, pour drop ou cable d'interieur.	

