



Soudeuse fibre optique gaine à gaine

T-402S

Powered by



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 ens ilice
	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
Programmes	Taille des manchons compatibles	60mm, 40mm & Sumitomo Nano sleeves
	Programme soudure	Max. 300, 16 sont pré-optimisés, 284 éditables par l'utilisateur
Fonctions	Programme temps de chauffe	Max. 100, 27 sont pré-optimisés 73 éditables par l'utilisateur.
	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
	Pincés "support de fibre"	Inclus, 250µm, 900µm Fibre structure libre ou serrée, 2 & 3mm cordon jarrettière 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
Dimension/Poids	Vidéos d'enseignement	Inclus
	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)
Bornes	Moniteur	4.3" Afficheur couleur LCD
	Port USB	USB 2.0 (mini-B type)
Alimentation	Stockage media	Carte SD / SDHC Max 32GB
	AC input	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-15)
	DC input	DC 10 ~ 15V
Etat de fonctionnement	Batterie	Li-ion 10.8V, 4,560mAh (BU-17)
Condition de stockage	Altitude: 0 ~ 5,000m, Température: -10 ~ +50°C, Humidité: 0 ~ 95%RH (sans-condensation), Vitesse vent: jusqu'à 15m/sec	
Durée de vie des électrodes ^{*3}	Température: -40 ~ +80°C, Humidité: 0 ~ 95%RH(sans -condensation), Batterie : -20 ~ +30°C (long term)	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.

Durabilité environnementale*

	Test details
Chocs	Chute verticale de 76cm (Face support uniq)
Humidité	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 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.



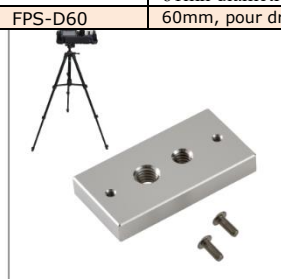
Valise
CC-18



Plateau
WT-18



Kit plateau
WSK-18



Adaptateur de trépied
TA-18



Cliveuse
FC-7LS

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 bandoulière plateau autour du cou
	Adaptateur trépied	TA-18	Kit utilisation trépied
	Cable USB c	—	—
Accessoires	Ceinture	—	—
	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'intérieur.	

 Sumitomo Electric Industries, Ltd.

Please contact us Mail to : fs-inquiry-sml@list.sei.jp

Designed in Japan

• Specifications are subject to change without prior notice.

SEEL part number TZA055DO0001-01 released 2023-04-25

402S10-EMEA-EN001(2023.04.10)