



Soudeuse optique- Gaine à gaine - Active élite

T-502S

Powered by



NanoTune™
Enhanced splice experience



SumiCloud™



**L'avenir de l'épissure
entre vos mains**



**Compacte et légère
1.1kg**



**Temps de travail
réduit:
Soudure 6s
Four 12s**



Analyze Hot Core



Données d'épissure

Solution polyvalente

01 Préparation sans tracas



Plus rapide grâce au plateau de travail de la T-502S

Conception ergonomique Ouvrir et souder



02 Expérience d'épissure améliorée



NanoTune™ exécute des soudures de haute précision.

03 Gestion simplifiée des épissures



SumiCloud™¹ Facilite le travail et aide à l'entretien de la soudeuse

Caractéristiques

Article		T-502S
Exigence	Matériau	Fibre de verre en silice
	Nombre de fibre / Type de fibres	Fibre unique / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657)
	Diamètre de la fibre	Revêtement 125µm, gaine : 250µm to 3mm en fonction des supports
Performance	Longueur des coupes	5 to 16mm pour fibre unique, 8mm cable drop
	Perte moyenne (typique) ^{*2}	SMF: 0.03dB, MMF: 0.01dB, DSF: 0.05dB, NZDSF: 0.05dB
	Reflectance (typical)	60dB ou plus
	Durée de soudure (typique)	6sec (SM G652 Mode Quick)
	Temps de chauffe four par cycle (typical)	12sec (FPS-61-2.6 manchon, S60mm 0.25 Quick Mode)
	Soudeuse et four par cycle avec batterie ^{*3}	Approx. 250 (BU-17)
	Image de la fibre et grossissement	2 CMOS cameras d'observation, 180X (zoom : 370X) pour les axes X & Y
Programmes	Test de traction	1.96 ~ 2.09N
	Type de protection d'épissure	60mm, 40mm & Sumitomo Nano sleeves
Programmes	Programme soudure	Max. 300, 18 sont pré-optimisés, 282 éditables par l'utilisateur
	Programme chauffe du four	Max. 100, 27 sont pré-optimisés, 73 éditables par l'utilisateur
Fonctions	Capture image & stockage données d'épissure	200 images / 10,000 données de soudures (mémoire interne) 50,200/20,000(avec carte SD 16GB)
	Pincés multiples	Applicable pour 250 & 900µm coated fiber, 900µm loose buffer fiber, 2 & 3mm jacket cord and rectangular drop cable
	Heater clamp for splice on connector	Inclus
	Démarrage automatique	Soudure / Four
	Identification automatique des fibres	SMF / MMF
	Étalonnage de l'arc automatique	Compense automatiquement les changements de conditions environnementales
	Estimation de la perte de noyau	Inclus, HCA: Hot Core Analyzing
	Connectivité LAN sans fil (Option) ^{*4}	Inclus
Dimension / Poids	Vidéos tutorielles	Inclus
	Dimension	126(L) x 154(P) x 83(H) mm (sans l'avancée)
	Poids	0.9kg (sans Batterie), 1.1kg (avec Batterie BU-17)
Bornes	Moniteur	4.3 pouces écran LCD couleur avec écran tactile capacitif
	USB port	USB 2.0 (Type mini-B)
Alimentation	Storage media	SD / SDHC carte mémoire 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)
	Altitude	Altitude : 0 ~ 5,000m, Température : -10 ~ +50°C, Humidité : 0 ~ 95%RH (sans -condensation), Vitesse du vent : jusqu'à 15m/sec
Condition de stockage	Température	Température : -40 ~ +80°C, Humidité : 0 ~ 95%RH (sans-condensation), Batterie : -20 ~ +30°C (long terme)
Durée de vie des électrodes		6,000 arc discharges
Mise à jour du logiciel		Internet
Management des données		Peut-être stocké, édité et analysé par un logiciel PC dédié

* 1,4 : SumiCloud™ disponibilité / La connectivité LAN sans fil dépend de la région. Plus de détails: <https://global-sei.com/sumitomo-electric-splicers/products/sumicloud/>.

* 2: Caleur Moyenne du contrôle final à température ambiante avec la fibre Sumitomo. Mesuré par la méthode de réduction correspondant aux norms standards ITU-T and IEC .

* 3: Le cycle des épissures dépend des conditions d'utilisations et de l'état de la batterie.

* 5: La durée de vie des électrodes variant en fonction des conditions d'utilisations

Durabilité environnementale*

	Indice de protection
Chocs	Chute verticale de 76cm (Face support uniq)
Humidité	IPx2
Poussière	IP5X

*L'opération confirmée par Sumitomo , néanmoins non garanti par ces conditions

Contenu du kit standard

Article	Part No.	Qté.	Article	Part No.	Qté.
Adapteur AC	ADC-15	1pc	Valise	CC-17	1 pc
Cord alimentation	PC-AC<*>-2P	1pc	Plateau	WT-17	1 pc
Batterie	BU-17	1pc	Ceinture	-	1 pc
1 x électrodes	ER-17	1pair	USB cable	-	1 pc
Guide rapide	-	1pc			

*X=2(USA), 3(EU), 4(JP), 5(UK), 6(AUS), 7(South Africa)

Les articles répertoriés dans le contenu du kit standard sont toujours inclus avec la soudeuse. Le contenu global du kit peut varier d'une région à l'autre.

Merci de vérifier avec votre distributeur local autorisé ou revendeur pour confirmer le contenu du kit dans votre région

Accessoires en option

	Article	Part No.	Remarques
Accessoires soudeuse	Carte SumiCloud *	WLS-0416	Pour la connection SumiCloud™
	Support de fibres	FHS-025 / LB5	Pour fibre unique 0.9mm loose buffered
		FHS-SOC	Support pour connecteur LYNX
	Transfer clamps	CLP-201	Transfer sur plateau cable drop
	Batterie	BU-17	Li-ion 10.8V, 4,560mAh
	Chargeur de batterie	BC-17	Pour BU-17
	Cable de batterie auto	PC-V25	Chargeur batterie (Douille chargeur à cigarette)
	Bross V-groove	VG-2	Brosse nettoyage V-groove
	Électrodes	ER-17	-
	Plateau refroidissement	FCT-17	-
Accessoires	Cliveuse	FC-6S+	Cliveuse sur table- lame fixe
		FC-6R+	Cliveuse sur table - lame rotative
	Cliveuse portative	FC-8R-FC	Cliveuse lame rotative avec compteur
		FC-8R-F	Cliveuse lame rotative (sans compteur)
	Pince à dénuder	JR-M03	Pince à dénuder, fibre unique
	Cutter cable LT	LTC-01	-
	Distributeur d'alcool	ASB-17	-
	Manchons de protection	FPS-1	60mm diam après rétrécissement env 3.2mm
		FPS-40	40mm, diam après rétrécissement env 3.2mm
		FPS-61-2.6	61mm, diam après rétrécissement env 2.6mm