SUMITOMO ELECTRIC
Connect with Innovation

Automatique Adaptative, Soudeuse coeur à coeur

T-56+

Inclus

NanoTune™
Enhanced splice experience

Efficace et facile

Tenace sur le terrain

Résiste à tous types d'environnement

Futée et facile

Travail réduit
Soudure
6s
Four 15s

SUMITOMO ELECTRIC GROUP

Caractéristiques

Contenu		T-56+
Exigence	Matériau	Fibre de verre en silice
	Nombre et Type de fibre	Simple / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657)
	Diamètre de la fibre	Revêtement : 80 ~ 150µm, diameter du revêtement : 100 ~ 1,000µm
	Longueur de coupe	5 ~ 16mm avec les pinces de revêtement
Performance	Perte moyenne (typique)*1	SMF: 0.02dB, MMF: 0.01dB, DSF: 0.04dB, NZDSF: 0.04dB, BIF : 0.02dB
	Reflectance (typique)	60dB ou plus
	Durée de soudure (typique)	6sec (SM G652 Quick Mode), 8sec (Auto-Mode)
	Durée four à retreint (typical)	15sec (FPS-61-2.6 sleeve, S60mm 0.25)
	Splice & Heat cycles per battery full charge*2	Approx. 310 (BU-16)
	Image de la fibre et grossissment	2 CMOS cameras observation, 350X (zoom : 700X) for X or Y single axis view. 270X for both X & Y dual axis view
	Teste de traction	1.96 ~ 2.09N
	Type de protection d'épissure	60mm, 40mm & Sumitomo Nano sleeves
Programmes	Programme soudure	Max. 300, 40 sont pre-optimisées, 260 éditables par l'utilisateur
	Programme four à retreint	Max. 100, 23 sont pre-optimisées, 77 éditable par l'utlisateur
Fonctions	Stockage images & soudures	200 images / 10,000 données (uniquement mémoire interne) 50,200/20,000 (avec la carte SD 16GB)
	Support de fibre	Applicable, 250µm, 900µm Fibre struct Libre et struct serrée, 2&3mm patchcords and cable drop rectangulaire, 3.5mm cable drop rond.
	Support de fibres réversibles	Inclus
	Vidéo d'enseignement	Inclus
	Identification de la fibre automatique	SMF / MMF / DSP / NZDSF / BIF / Other
	Calibration d'arc automatique	Automatically compensates for environmental condition changes
	Affichage des cycles soudures et four	Inclus (Battery mode)
	Wireless LAN connectivity (Option) *3	Inclus si utilisation SUMICLOUD
Dimmension/Poids	Taille	128(L) x 154(P) x 130(H) mm (sans les options de protection)
	Poids	1.7kg (sans la Batterie) / 2.1kg (avec Batterie BU-16)
	Moniteur	5.0" Ecran tactile afficheur couleur LCD
Bornes	DC output	DC 12V (pourJR-7)
	USB port	USB 2.0 (mini-B type)
	Stockage	SD / SDHC card SD MAX32GB
Alimentation	AC input	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-16)
	DC input	DC 10 ~ 15V
	Batterie	Li-ion 10.8V, 6,400mAh (BU-16)
Etat de fonctionnement		Altitude : 0 ~ 6,000m, Température : -10 ~ +50°C, Humidité : 0 ~ 95% (non-condensé), Vélocité du vent : up to 15m/sec
Condition de stockage		Temperature : -40 ~ +80°C, Humidity : 0 ~ 95% (non-condensing), Battery : -20 ~ +30°C (long term)
Durée de vie des electrodes *4		6,000 arcs
Mise à jour du logiciel		Internet
Management des données		Peut être stoke édité et analysé par le logiciel

*1 : Valeur moyenne du contrôle final à température ambiante avec fibre identique Sumitomo.
Mesuré par la méthode de réduction correspondant aux normes ITU-T et IEC.
* 2: Les cycles d'épissure et de chauffage peuvent varier en fonction de l'état de la batterie et de l'environnement de fonctionnement.
* 3 : Réalisé en conditions de laboratoire. La durée de vie des électrodes peut varier en fonction de l'environnement d'utilisation.

Durabilité environnementale*

	Détails de tests
Chocs	Chute verticale sur 5 faces (ex écran)
Resistance	Equivalent à IK07 sur moniteur LCD
Humidité	Equivalent à IPx2
Poussière	Equivalent à IP5x

* Le fonctionnement de la soudeuse après tests de choc, d'impact, d'eau ou de poussiere a été confirmé par SUMITOMO sous batterie
*Test effectués. Ne garantit pas que le produit ne sera pas endommagé par ces conditions

Accessoires de base

Part name	Part No.	Qty.
Bloc alimentation AC	ADC-16	1 pc
Cordon alimentation AC	PC-AC<X>*	1 pc
Plateau de refroidissement	—	1 pc
Electrode de rechange	ER-10	1 paire
Guide de prise en main	—	1 pc
Valise avec support de travail	CC-72	1 pc
Sangle	—	1 pc
Cable USB	—	1 pc

* X=2(USA), 3(EU), 5(UK/HK), 6(AUS), 7(SOUTH AFRICA)
Les éléments répertoriés sont des cotenus typiques inclus avec la soudeuse
Le contenu global du kit peut varier d'une région à l'autre.
Veuillez vérifier auprès de votre revendeur agréé afin de confirmer le contenu du kit dans votre région.

Accessoires

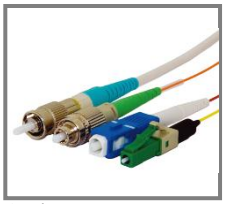
	Article	Part No.	Remarques
Accessories for Splicer	Support de fibres	FHS-025	Φ0.25mm
		FHS-09	Φ0.9mm
		FHS-025/LB5	0.9mm cable structure libre
		FHD-1	Cable drop rectangulaire interieur ou exterieur
		1SM-ST	Cable drop rectangulaire interieur
		FHC-3	3mm cable
		Lynx2-UML-S	Φ3mm cord & Φ 0.9mm fibre simple
	Batterie	BU-16	Li-ion 6,400mAh
	Chargeur Batterie	BC-16	—
	Cable batterie auto	PCV-16	Vehicle 12V -chargeur cigarette
	Electrodes	ER-10	—
Accessories	Cliveuse portative	FC-8R-FC	Cliveuse lame rotative manuelle avec compteur
		FC-8R-F	Cliveuse lame rotative manuelle
	Cliveuse de table	FC-6R+	Lame rotative automoatique
		FC-6S+	Lame fixe
	Pince à dénuder	JR-M03	Jacket remover for single fibre
	Pince por cable LT	LTC-01	—
	DIstributeur alcool	HR-3	—
	Manchons SUMITOMO	FPS-1	60mm, diam après rétrécissement. Φ3.2mm
		FPS-40	40mm, diam après rétrécissement. Φ3.2mm
		FPS-61-2.6	61mm, diam après rétrécissement. Φ2.6mm

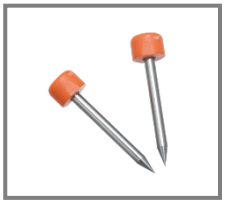
Valise avec support de travail
CC-72

Cliveuse portative
FC-8R series

Cliveuse de table
FC-6+ series

Pince à dénuder
JR-M03


Soudures et conneteurs
Lynx-Custom Fit™


Electrodes
ER-10

Sumitomo Electric Industries, Ltd.