

Soudeuse T-55

Soudeuse fibre optique à alignement sur les coeurs



**Soudure
en 7 s**

**Auto-calibration
de l'arc**

**Protection anti-choc
IP52**



Portative



Ecran tactile



Résistante

Caractéristiques générales

Caractéristiques

Types de fibre	Matériau	Fibre de verre en silice
	Type de fibre	Monomode : SMF (G.652) , DSF (G.653) , NZDSF (G.655) , BIF (G.657) ; Multimode : MMF (G.651)
	Diamètre de fibre	Revêtement : 80 à 150µm, Gaine : 100 à 1000µm
Performances typiques	Longueur de clivage	5 à 16mm avec support standard
	Perte épissure*1	Monomode SMF : 0.02dB, DSF : 0.04dB, NZDSF : 0.04dB ; Multimode MMF : 0.01dB
	Return loss	supérieur à 60dB
	Durée de soudure	7sec (Mode Quick SM G652), 9sec (Mode Auto)
	Temps de chauffe du four	20sec (smoooves FPS-61-2.6, Mode rapide Slim 60mm)
	Capacité de la batterie*2	Approx. 230 (BU-11) cycles d'épissure et chauffés du four
	Image de la fibre & grossissement	2 caméras d'observation CMOS pour les axes X et Y Image : x200 / Grossissement : x525
	Test de traction	1.96 à 2.09N
	Type de protection d'épissure	20 à 60mm
Programmes	Programme d'épissure	Jusqu'à 300 programmes, 23 pré-installés, 277 à éditer
	Programme d'épissure	Jusqu'à 100 programmes, 19 pré-installés, 81 à éditer
Fonctions	Capture d'image & Enregistrement des données	200 images & 10 000 données en mémoire interne (sans carte SD)
	Soudure atténuatrice	0,1dB à 15dB par pas de 0,1dB
	Support de fibre universel	250µm et 900µm structure serrée et structure libre
	Support de fibre réversible	inclus
	Vidéos d'aide à l'utilisation et à la maintenance embarquée	inclus
	Reconnaissance automatique de la fibre	Monomode SMF / BIF (G657) / ; Mulrimode MMF (G651) / Autres
Dimensions / Poids	Calibration automatique de l'arc	Compensation automatique de l'arc électrique en fonction des changements climatiques et du type de fibre
	Taille	120 (l) x 154 (L) x 130 (H) mm (sans les protections en gomme)
	Poids	1.7kg (sans batterie), 1.9kg (avec batterie BU-11S) / 2.0kg (avec batterie BU-11)
	Ecran	Ecran tactile LCD renforcé 4.1"
Sorties	Alimentation DC	DC 12V (cordon JR-6)
	Port USB	USB 2.0 (type mini-B)
	Stockage de données	Carte mémoire SD / SDHC (capacité maximale de 32 GB)
Alimentation	Alimentation AC	AC 100 à 240V, 50/60Hz (bloc ADC-1430S)
	Alimentation DC	DC 10 à 15V
	Batterie	Li-ion 11.1V, 2,300mAh (BU-11S) / Li-ion 11.1V, 4,600mAh (BU-11)
Conditions d'utilisation		Altitude : 0 à 6000m, Température : -10 à +50°C, Humidité : 0 à 95% (non condensée), Vitesse du vent : jusqu'à 15m/sec
Conditions de stockage		Température : -40 à +80°C, Humidité : 0 à 95% (non condensée), Batterie : -20 à +30°C
Durée de vie des électrodes *3		3000 arcs électriques
Mise à jour		Internet
Gestion et sauvegarde des données		Logiciel PC Sumitomo FSMA pour la sauvegarde et l'analyse des données

* 1 : Valeur moyenne mesurée avec des fibres Sumitomo conformément aux recommandations ITU-T et IEC par la méthode de soudure et casse de la même fibre.

* 2 : Nombre de cycles d'épissure et chauffe du four dépendent des conditions d'utilisation et de l'état de la batterie.

* 3 : La durée de vie des électrodes peut varier en fonction des conditions d'utilisation.

Résistance à l'environnement

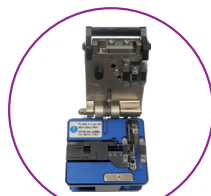
	Détail des tests
Choc	Chute de 76cm sur 5 faces (excepté sur l'écran)
Eau	IPx2 Fonctionnement normal avec immersion de liquide conforme IPx2
Poussière	IP5x Fonctionnement normal avec immersion de poussière conforme IP5x

Ces tests ne garantissent pas que le produit ne subira pas de défauts ou dommages.

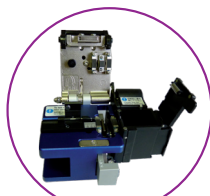
Accessoires de base

Nom	Référence	Quantité
Bloc d'alimentation AC	ADC-1430S	1 pc
Cordon d'alimentation AC	PC-AC-3	1 pc
Support refroidissant	-	1 pc
Electrode de rechange	ER-10	1 paire
Manuel d'utilisation sur CD	-	1 pc
Guide rapide d'utilisation	-	1 pc
Valise avec support de travail	CC-Z1	1 pc
Lanière	-	1 pc
Cordon USB	-	1 pc

Le contenu du kit standard peut varier en fonction de la politique de Sumitomo.



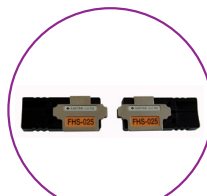
Cliveuse FC-6S



Cliveuse FC-6RS-C avec lame auto-rotative



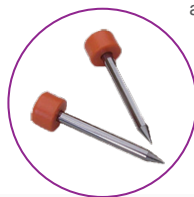
Cliveuse FC-7R-F ergonomique avec lame auto-rotative



Supports de fibre amovibles FHS



Batterie BU-11



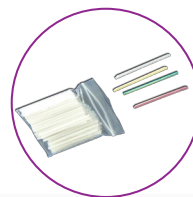
Paire d'électrode ER-10



Lingettes de nettoyage pré-imbibé FSA



Pince à dénuder trois trous JIC-375



Protections d'épissures 25-40-45-60 mm