



Soudeuse fibre optique à alignement sur les coeurs

T-57



Rapide, Précise, Pratique

Epissure en 6s / Four à retraite 15s
Pertes moyennes SMF 0.02dB (Typique)



Ergonomique
Grand écran tactile
haute résolution



Résiste aux chocs
Norme IK07



300 cycles
d'épissures avec
la batterie

Caractéristiques

Article		T-57
Exigence	Matériau	Fibre de verre en silice
	Nombre de fibre/ Type de fibre	Single / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657)
	Diamètre de la fibre	Revêtement: 80 ~ 150µm & 100 ~ 1,000µm
	Longueur de coupe	5 ~ 16mm
Performance	Pertes moyennes* (Typique)	SMF : 0.02dB, MMF : 0.01dB, DSF : 0.04dB, NZDSF : 0.04dB
	Reflectance* (typique)	60 Db ou plus
	Durée de soudure	6 sec (Quick Mode SM G652) , 8 sec (Auto Mode)
	Four à rétreint	15 sec (FPS-61-2.6 sleeve, s 60mn 0.25 Quick Mode)
	Capacité de la batterie*	300 soudures (BU-16)
	Image de la fibre & grossissement	2 caméras d'observation 350x (Zoom700X) pour les axes X & Y Max 350X pour les 2 axes
Programmes	Test de traction	1.96 ~ 2.09N
	Type de protection d'épissure	40 à 60 mn
	Programme soudure	Max 300 , 74 sont pré-optimisés, 276 éditables par l'utilisateur
Fonctions	Programme chauffe du four à retreint	Max 100 , 23 sont pré-optimisés, 77 éditables par l'utilisateur
	Stockages de données	200 images/ 10.000 données de soudures avec carte SD 16GB -50200 images/20000 données
	Supports de fibre	250um & 900um Fibre revêtement 2 & 3 mn inc option pour cable structure libre
	Supports de fibre reversibles	Inclus
	Vidéo tutorielle	Inclus
	Identification de la fibre automatique	SMF/MMF/DSF/NZDSF/BIF/autre
Dimmension /Poids	Calibration arc automatique	Compensation automatique de l'arc électrique en fonction des changements climatiques
	Affichage des cycles de soudure et de chaleur	Inclus (Mode Batterie)
	Dimmension	128 (I)x 154(L)x130(H) mn (sans les options de protection)
Bornes	Poids	1.7 Kgs sans batterie -2 kgs avec la batterie BU-16
	Moniteur	5" écran tactile afficheur couleur LCD
Alimentation	DC output	DC 12V (pour JR-6)
	Port USB	USB 2.0(mini-B Type)
	Support de stockage	SD/SDHC carte mémoire MAX32GB
Alimentation	AC Input	AC-100-240V, 50V/60Hz (ADC-16)
	DC input	DC-10-15V
	Batterie	Li-ion 10.8V, 6400mAh (BU -16)
Etat de Fonctionnement		Altitude 0-6000m Température - 10 +50°C- Humidité 0-95% RH (non condensé)
Condition de stockage		Température - 40 +80°C- Humidité 0-95% RH (non condensé) Batterie -20+30° LT
Durée de vie des électrodes		6000 arcs
Mise à jour logiciel		Internet
Management des données		Peut être stocké édité et analysé par le logiciel

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 varient en fonction des conditions d'utilisations.

Durabilité environnementale*

Chocs	Détails de test
Chocs	Drop from 76cm on 5 faces (excluding top face)
Résistance	Chute verticale de 76cm (Face support uniquement)
Humidité	Equivalent à IPX2 Fonctionne normalement après avoir été exposé à des gouttes d'eau verticalement à 3mn/min pendant 10 mn
Poussière	Equivalent à IP5X Fonctionne après 8 heures dans une chambre d'essai avec des particules de poussière circulantes inférieures à 75 µm

* L'opération de soudure après l'essai de choc, d'eau ou de poussière a été confirmée sous la puissance de batterie, par sumitomo.

Ne garantit pas que le produit ne sera pas affecté par ces conditions.

Accessoires de base

Article	No d'article	Qté
Bloc Alimentation AC	ADC-16	1
Cordon d'alimentation AC	PC-AC<X>*	1
Plateau de refroidissement	-	1
électrode de rechange	ER-10	1 Paire
Guide de référence	-	1
Valise de transport	CC-72	1
Sangle	-	1
Cable USB	-	1

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

* Le contenu du kit standard varie en fonction des pays et de la politique de Sumitomo.

Accessoires

Article	Part No.	Remarks
Accessoires soudure	FHS-025	0.25mm
	FHS-09	0.9mm
	FHS-025/LB5	0.9 pour cable structure libre
	FHD-1	Pour cable drop & cable interieur
	1SM-ST	Pour cable interieur
	FHC-3	Support pour connecteur LYNX2
	Lynx2-UML-S	Pour cable de 3mn cord and 0.9mn
	Batterie longue durée	BU-16
	Chargeur de batterie	BC-16
	Câble de batterie Auto	PCV-16
Accessoires	Brosse nettoyage V groove	VGT-2
	Electrode	ER-10
	Cliveuse	FC-8R-FC
		FC-8R-F
	Cliveuse portative	FC-6S-C
		FC-6RS-C
	Pinces à dénuder	JR-M03
	Pince cable structure libre	LTC-01
	Distributeur d'alcool	HR-3
	Manchon de protection	FPS-1
		FPS-40
		FPS-61-2.6



Valise de transport
CC-72



Cliveuse portative
FC-8R series



Cliveuse
FC-6 / FC-6R series



Pince à dénuder
JR-M03



Connecteurs
Lynx 2 pour la
soudeuse optique



Electrode
ER-10

 **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**