



**Soudeuse fibre optique haute definition  
à alignement sur les coeurs**

# TYPE-72C+

Powered by



**NanoTune™**  
Enhanced splice experience



**SumiCloud™**

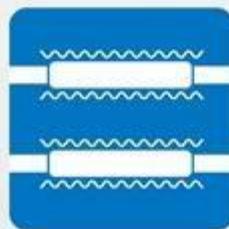


## Fiable

**Epissure 5s/ Four à rétreint 8s/Perte moyenne 0.01dB**



**Entretien préventif**



**Haute productivité  
2 four indépendants  
et rapides**



**Résistance  
renforcée**



**Batterie longue  
durée**

## Spécifications

Caractéristiques		TYPE-72C+
Exigence	Matériau	Fibre de verre en silice
	Nombre de fibre / Type de fibres Diamètre de la fibre Longueur de la coupe	Individuel / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657), CSF(G.654), EDF Diamètre de la gaine de revêtement de 80 à 150µm, Diamètre de protection : de 100 à 1.000µm 5 à 16mm
Performance	Perte moyenne (Typique) *1	SMF: 0.01dB, MMF: 0.01dB, DSF: 0.03dB, NZDSF: 0.03dB
	Reflectance (Typique)	60dB ou plus
	Durée de soudure (Typique)	5s (SM G652 Quick Mode), 7s (SM G652 Std. Mode), 7s (Auto Mode)
	Four à rétreint	8s (Manchon FPS-61-2.6, S60mm 0.25 Quick Mode)
	Cycles soudés + fours (batterie totale chargée)*2	Aprox 320 cycles complets ( avec la batterie BU-16)
Fonctions	Image de la fibre & grossissement	2 caméras CMOS d'observation, 380X (zoom: 760X) pour les axes Y et Y
	Test de traction	1.96 - 2.09N
	Type de protection de soudure	60mm, 40mm et manchons Nano Sumitomo
Programmes	Programme soudure	Max 300 , 74 sont pré-optimisés, 226 éditables par l'utilisateur
	Programme four à rétreint	Max 100 , 27 sont pré-optimisés, 27 éditables par l'utilisateur
Fonctions	Stockages de données	200 images / 10.000 données de soudures (en mémoire interne) 50.200/20.000 (avec la carte SD de 8GB)
	Soudures atténuatrices	0.1 dB à 15 dB par pas de 0.1 dB
	Support de fibre universel	Inclus 200µm & 900µm fibre structure serrée et structure libre
	Supports de fibre réversible	Inclus
	Double fours indépendants	Inclus
	Pincés pour four configurables	Inclus
	Videos tutorielles	Inclus
Dimensions / Poids	Dimmension	128(Largeur)x154(Profondeur)x130(Hauteur) mm (sans les options de protection)
	Poids	1.9kg (sans batterie) / 2.2kg (avec la batterie BU-16)
	Ecran Tactile	Ecran tactile de 5.0" Afficheur couleur LCD
	Sortie DC	DC 12V (para JR-6+)
Bornes	Port USB	USB 2.0 (tipo mini-B)
	Support de stockage	Carte SD / SDHC Max.32GB
Alimentation	Entrée AC	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-16)
	Entrée DC	DC 10 ~ 15V
	Batterie	Li-ion 10.8V, 6.400mAh (BU-16)
Etat de fonctionnement		Altitude: 0 ~ 6000m, Température: -10 ~ +50°C, Humidité: 0 ~ 95%((non condensé), Vitesse : 15m/s
Condition de stockage		Température: -40 ~ +80°C, Humidité: 0 ~ 95% (non condensé), Batterie: -20 ~ +30°C (Long terme)
Durée de vie des électrodes*4		6.000 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 Le nombre de cycles d'épissures et du four à rétreint dépendent des conditions d'utilisation et de l'état de la batterie. \*3 La connectivité sans fil LAN n'est pas disponible dans tous les pays. Pour plus de détails, veuillez consulter le site Web <https://global-sei.com/sumitomo-electric-splicers/products/sumicloud> \*4 La durée de vie des électrodes varient en fonction des conditions d'utilisation.

## Durabilité environnementale\*

	Détails de test
Chocs	Chute verticale de 76cm (excepté le côté supérieur)
Resistance	Equivalent à IK07 sur moniteur LCD
Humidité	Equivalent à IPx2 Fonctionne normalement après avoir été exposé à l'eau qui coule verticalement à 3mm pendant 10 minutes
Poussière	Equivalent à IP5x Fonctionne normalement après 8 heures dans une chambre d'essai de circulation des particules de poussière (taille inférieure à 75µm)

\*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 garanti pas que le produit ne sera pas affecté par ces conditions

## Accessoires de base

Article	Référence	Quantité
Bloc Alimentation AC	ADC-16	1 unité
Cordon d'alimentation AC	PC-AC<X>*	1 unité
Plateau de refroidissement	-	1 unité
Electrodes de rechange	ER-10	1 paire
Guide de référence rapide	-	1 unité
Valise	CC-72	1 unité
Sangle	-	1 unité
Cable USB	-	1 unité

\*X=2(USA), 3(EU), 4(JP), 5(UK), 6(AUS), 7(Afrique du Sud)

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

## Accessoires

	Article	Référence	Remarques
Accessoires soudure	Carte Sumicloud	WLSO series	Pour la connection SUMICLOUD
	Support de Fibre	FHS-025	Pour fibre unique de Ø 0.25 mm
		FHS-09	Pour fibre unique de Ø0.9 mm
		FHS-025/LB5	0.9 pour cable à structure libre
		FHD-1	Pour cable Drop Interieur (typique 2.0 x 3.1 o 2.6 mm)
		1SM-ST	Pour le cable interieur (tipico 1.6 x 2.0 mm)
	Batterie Longue durée	FHC-3	Pour le cable de 3 mm
		BU-16	Li-ion 6.400mAh
		BC-16	-
		Chargeur de batterie	PCV-16
Brosse nettoyage V-groove		VGT-2	Brosse pour le nettoyage des V-groove
Accessoires	Electrodes	ER-10	-
	Cliveuse portative	FC-8R-FC	Cliveuse rotation automatique avec compteur
		FC-8R-F	Cliveuse rotation automatique sans compteur
		FC-6S-C	Cliveuse haute précision
	Cliveuse	FC-6RS-C	Cliveuse lame rotative avec collecteur
		JR-M03	Pince à dénuder
	Pince à dénuder	LTC-01	-
	Dispensateur d'alcool	HR-3	-
	Manchon de protection	FPS-1	60mm, diamètre après rétrécissement env 3.2mm 3.2 mm
		FPS-40	40mm, diamètre après rétrécissement env 3.2mm
FPS-61-2.6		61mm, diamètre après rétrécissement env 2.6mm	



Valise de transport  
CC-72



Cliveuse portative  
FC-8R series



Cliveuse  
FC-6 / FC-6R series



Pince à dénuder  
JR-M03



Connecteurs Lynx2



Electrodes  
ER-10

 Sumitomo Electric Industries, Ltd.

THD OPTIC

2/4 avenue Marcel cerdan 95140 Goussainville

Téléphone : 01 75 94 86 40 – contact@thdoptic.fr – www.thd-optic.com