TYPE-72C+

SUMITOMO ELECTRIC
Connect with Innovation

Soudeuse fibre optique haute définition à alignement sur les coeurs

TYPE-72C+

Powered by

NanoTune™
Enhanced splice experience

Fiable

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

Haute productivité
2 fours independants et rapides

Résistance renforcée

Batterie longue durée

SUMITOMO ELECTRIC GROUP

Spécifications

Caractéristiques		TYPE-72C+
Exigence	Matériau	Fibre de verre en silice
	Nombre de fibre / Type de fibres	Individuel / SMF(G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657), CSF(G.654), EDF
	Diamètre de la fibre	Diamètre de la gaine de revêtement de 80 a 150µm, Diamètre de protection : de 100 a 1.000µm
	Longueur de la coupe	5 a 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 soudures + fours (batterie totale chargée)*2	Aprox 320 cycles complets (avec la batterie BU-16)
	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 retreint	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 a 15 dB par pas de 0.1 dB
	Support de fibre universel	Inlcus 200µm & 900µm fibre structure sérrée et structure libre
	Supports de fibre réversible	Inclus
	Double fours indépendants	Inclus
	Pinces pour four configurables	Inclus
	Videos tutorielles	Inclus
	Identifcation automatique de la fibre	SMF / MMF / DSF / NZDSF / BIF / Otro
	Calibration arc automatique	Compensation automatique de l'arc électrique en fonction des changements climatiques
	Affichage des cycles d'épissage et de four restants	Inclus (mode batterie)
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
Bornes	Sortie DC	DC 12V (para JR-6+)
	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*3		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 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 superieur)
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

Accesoires 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.

Accesoires

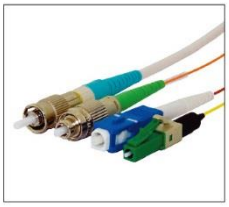
	Article	Référence	Remarques
Accesoires soudeuse	Support de Fibre	FHS-025	Pour fibre unique de Φ 0.25 mm
		FHS-09	Pour fibre unique de Φ0.9 mm
		FHS-025/LB5	0.9 pour cable à structure libre
		FHD-1	Pour cable Drop interieur (typique 2.0 x 3.1 o 2.6 mm)
		1SM-ST	Pour le cable interieur (típico 1.6 x 2.0 mm)
		FHC-3	Pour le cable de 3 mm
	Batterie Longue durée	BU-16	Li-ion 6.400mAh
	Chargeur de batterie	BC-16	—
	Cable de batterie Auto	PCV-16	Cable douille chargeur à cigarette
	Brosse nettoyage V-groove	VGT-2	Brosse pour le nettoyage des V-groove
	Electrodes	ER-10	—
Accesoires	Cliveuse portative	FC-8R-FC	Cliveuse rotation automatique avec compteur
		FC-8R-F	Cliveuse rotation automatique sans compteur
	Cliveuse	FC-6S-C	Cliveuse haute précision
		FC-6RS-C	Cliveuse lame rotative avec collecteur
	Pince à dénuder	JR-M03	Pince à dénuder
	Pince cable structure libre	LTC-01	—
	Dispensateur d'alcool	HR-3	—
	Manchon de protection	FPS-1	60mm, diamètre après rétrécissement env 3.2mn 3.2 mm
		FPS-40	40mm, diamètre après rétrécissement env 3.2mn
		FPS-61-2.6	61mm, diamètre après rétrécissement env 2.6mn

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.