

## Soudeuse T-72C+

Soudeuse fibre optique haute définition à alignement sur les coeurs



**NanoTune™**  
Enhanced splice experience



**SumiCloud™**



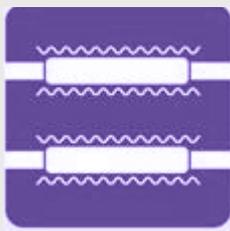
\* Épissure 5 s

\* Four à rétreint 8 s

\* Perte moyenne 0,01 dB



Entretien  
préventif



Haute productivité  
2 fours indépendants  
et rapides



Résistance  
renforcée



Batterie longue  
durée

## Spécifications :

Caractéristiques		T-72C+
Exigence	Matériau	Fibre de verre en silice
	Nb. de fibres / 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 à 150 µm, Diamètre de protection : de 100 à 1 000 µm
	Longueur de la coupe	5 à 16 mm
Performance	Perte moyenne (Typique) * 1	SMF : 0,01 dB, MMF : 0,01 dB, DSF : 0,03 dB, NZDSF : 0,03 dB
	Réfléctance (Typique)	60 dB ou plus
	Durée de soudure (Typique)	5 s (SM G652 Quick Mode), 7 s (SM G652 Std. Mode), 7 s (Auto Mode)
	Four à rétreint	8 s (Manchon FPS-61-2.6, S60mm 0.25 Quick Mode)
	Cycles soudures + fours (batterie totale chargée)*2	Approx. 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	60 mm, 40 mm 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 à 15 dB par pas de 0,1 dB
	Support de fibre universel	Inclus 200 µm & 900 µm fibre structure serrée et structure libre
	Supports de fibre réversible	Inclus
	Double fours indépendants	Inclus
	Pincettes pour four configurables	Inclus
	Vidéos tutorielles	Inclus
	Identification automatique de la fibre	SMF / MMF / DSF / NZDSF / BIF / Autre
	Calibration arc automatique	Compensation automatique de l'arc électrique en fonction des changements climatiques
	Affichage des cycles d'épissurage et de four restants	Inclus (mode batterie)
	La connectivité sans fil LAN *3	Inclus
Dimensions / Poids	Dimensions	128(Largeur)x154(Profondeur)x130(Hauteur) mm (sans les options de protection)
	Poids	1,9 kg (sans batterie) / 2,2 kg (avec la batterie BU-16)
	Écran tactile	Écran tactile de 5.0" Afficheur couleur LCD
Bornes	Sortie DC	DC 12V (pour JR-6+)
	Port USB	USB 2.0 (type mini-B)
	Support de stockage	Carte SD / SDHC Max.32 GB
Alimentation	Entrée AC	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz (ADC-16)
	Entrée DC	DC 10 ~ 15V
	Batterie	Li-ion 10.8V, 6 400 mAh (BU-16)

Caractéristiques	T-72C+
État de fonctionnement	Altitude : 0 ~ 6000 m, Température : -10 ~ +50°C, Humidité : 0 ~ 95 % (non condensé), Vitesse : 15 m/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 dépend 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-splacers/products/sumicloud>

\*4 La durée de vie des électrodes varie en fonction des conditions d'utilisation.

## Durabilité environnementale :

Détails de test	
Chocs	Chute verticale de 76 cm (excepté le côté supérieur)
Résistance	Équivalent à IK07 sur moniteur LCD
Humidité	Équivalent à IPx2. Fonctionne normalement après avoir été exposé à l'eau qui coule verticalement à 3 mm pendant 10 minutes
Poussière	Équivalent à IP5x. Fonctionne normalement après 8 heures dans une chambre d'essai de circulation des particules de poussière (taille inférieure 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	Référence	Quantité
Bloc Alimentation AC	ADC-16	1 unité
Cordon d'alimentation AC	PC-AC3	1 unité
Plateau de refroidissement	-	1 unité
Électrodes de rechange	ER-10	1 paire
Guide de référence rapide	-	1 unité
Valise	CC-72	1 unité
Sangle	-	1 unité
Câble USB	-	1 unité