# Soudeuse T-72C

Soudeuse fibre optique à alignement sur les coeurs











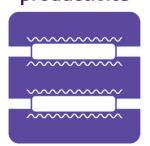
\*\* Soudure en 4 s \*\*

Légère, robuste et conforme à la norme de protection IP52

Interface et navigation intuitive grâce à l'écran tactile

Connectivité Wi-Fi et mise à jour via application Smartphone

### Haute productivité



Deux fours indépendants ultra rapides 9s

#### Ergonomique



Grand écran tactile haute résolution

#### Résistante



Renforcée pour mieux résister aux chocs norme IK07

### **Batterie** longue durée



Durée de vie de la batterie de 300 cycles complets d'épissure

## Caractéristiques

Types de fibres	SMF ITU-T G652, MMF G651, DSF G653, PSCFG654, NZDSF G655 & G656, BIF G657, EDF, CSF et autres
Pertes moyennes*	SMF 0.01 dB, MMF 0.01 dB, DS 0.04 dB, NZDSF 0.03 dB
Modes d'alignements	Coeur, Adaptif, AIAS, IIP Core, Gaine
Diamètres de fibre	Revêtement de 80 à 150 µm
Diamètres de gaine	Gaine de 100 µm à 1 mm
Longueur de clivage	Gaine 250 µm sur 5 mm, 900 µm structure serrée sur 10 mm et libre sur 20 mm
Reconnaisance des fibres	SMF, MMF, NZDSF, EDF et d'autres personnalisées
Calibration de l'arc	Test de l'arc et compensation automatique de l'arc avant chaque soudure
Supports de fibre	Clapet universel ou supports de fibres amovibles (interchangeable)
Connecteurs LYNX	Compatibles avec tous les types de connecteurs LYNX2 monofibres
Programmes	Soudures - 300 max. Four - 100 max. Programmes personnalisables
Durées de soudure*	Approx. 4 s en mode SMF Quick, approx. 7 s en mode AUTO
Test de traction	1.96 N ~2,09 N
Fours de rétreint	Doubles fours indépendant avec démarrage automatique à l'insertion des fibres
Durées de rétreint	9 s pour la taille 60 mm SPS avec l'alimentation secteur ADC-16
Enregistrement des données	10 000 épissures en mémoire interne ou limitation par la capacité de la carte SD
Enregistrement des images	200 épissures en mémoire interne ou limitation par la capacité de la carte SD
Conditions d'utilisation	-10°C to 50°C, < 95% humidité non condensée, altitude 6000 m, vent de 15 m/s
Conditions de stockage	-40°C to 80°C, < 95% humidité non condensée, batterie -20°C à +30 °C
Alimentation	100~240 v AC, 50/60 Hz, 1.1 A avec l'alimentation ADC-16
Batterie	BU-16 6,4 Ah, Li-ion, environ 300 épissures et cycles de four
Utilisation électrodes**	6000 arcs électriques
Interfaces	Données : mini USB2.0. Puissance de sortie: 12V DC.
Support de stockage	Carte SD, DSHC compatible jusqu'à 32 GB
Encombrement***	128(I) x 154(L) x 130(h) mm, 2.2kg avec batterie BU-16
Affichage et contrôle	Ecran tactile renforcé LCD 5" et grossissement jusqu'à x 760 en vue X ou Y
Indice de protection	Poussières : IP5x, Liquides : IPx2
Soudures atténuatrices	Atténuation de 0 à 15 dB par pas de 0.1 dB
Cartes SD Wifi	WLSD-0308 8 Gb, 10SD/SDHC conforme EEE802.11b/g/n pour connexion SumiCloud
Application SumiCloud	Nécessite une connexion mobile 3G ou 4G avec Android 4.4 ou version plus récente
Choc	Chute droite de 76 cm sur 5 faces excluant le dessus
Impact	Norme IK07 sur l'écran LCD (impact de 2J)
* Soudure Mesures avec des fibres Sumitomo identiques cassées et resoudées	

### Accessoires et consommables

avec lame auto-rotative



pré-imbibé FSA

25-40-45-60 mm

ER-10

<sup>\*</sup> Soudure Mesures avec des fibres Sumitomo identiques cassées et resoudées
\*\* Durée de vie des électrodes : Test réalisé en laboratoire. La durée de vie des électrodes peut varier en fonction des conditions d'utilisation
\*\*\* Dimension Les dimensions excluent les protections en caoutchouc