



# Soudeuse cœur à cœur 100S

## L'innovation au bout de vos doigts



### Module GPS



Les coordonnées GPS sont enregistrées automatiquement lors de chaque soudure.

Il est aussi possible de définir un périmètre autorisé : si la soudeuse en sort, elle demandera un mot de passe avant toute utilisation.

### Application Splice+

L'application Splice+ vous permet de visualiser les résultats de soudure avec les coordonnées GPS.

De plus, il est équipé d'une fonction de verrouillage pour éviter les vols.

### Fonction « Splice coach »

Des instructions étape par étape s'affichent à l'écran qui permet même au novice de travailler efficacement et en toute confiance.



### Compatible avec les batteries externes\*

Possibilité de charge par des batteries externes, garantissant une continuité de votre travail même en cas d'interruption soudaine d'électricité.

\* Vérifiez que votre batterie externe est bien compatible avec la borne USB-C. Ne pas brancher des batteries externes non compatibles.



# Soudeuse Coeur à Coeur 100S

Plus rapide, plus facile, améliorez votre façon de travailler.

Positionnement des fibres simplifié en utilisant le guide de placement des doigts

Ajout d'un guide en forme de V. En alignant le doigt sur ce guide, cela facilite le placement avec précision de la fibre optique.



Guide de placement des doigts

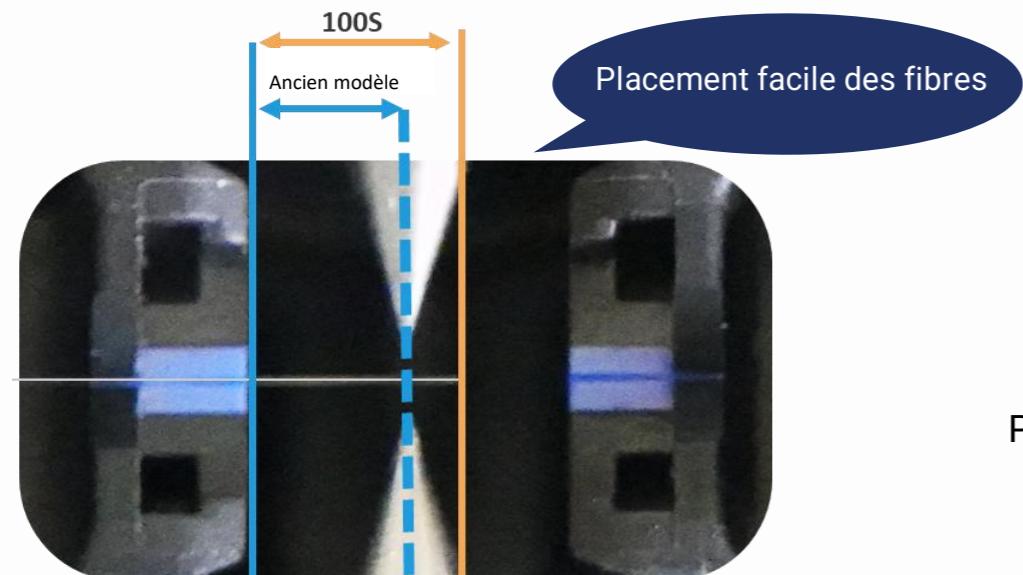
Protection contre le vent avec fonction d'ouverture et de fermeture automatique

Après le placement des fibres, le capot protégeant contre le vent se ferme automatiquement et s'ouvre automatiquement une fois la soudure terminée.



Extension de la zone autorisée pour le placement de la fibre

Il est possible de réaliser une soudure même lorsque l'extrémité de la fibre optique dépasse l'électrode.



Port de charge

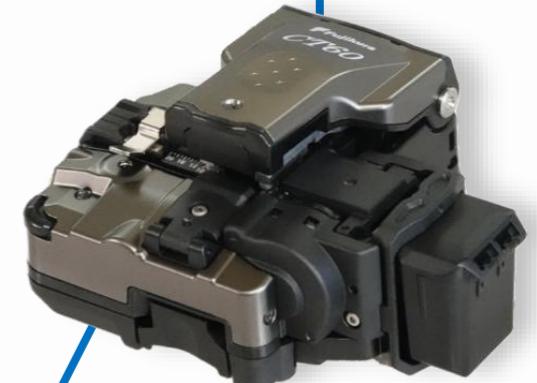


Pour éclairage externe

Adaptateur secteur

Angles d'ouverture du bras réglable en deux positions

En réglant l'angle d'ouverture du bras, il est plus facile à utiliser quelle que soit la situation, sur une table ou dans une main.



Cliveuse CT60

Augmentation du nombre de positions de la lame.

En augmentant le nombre de positions de la lame de 16 à 28 par rapport au modèle précédent, il n'est plus nécessaire de régler la hauteur de la lame.

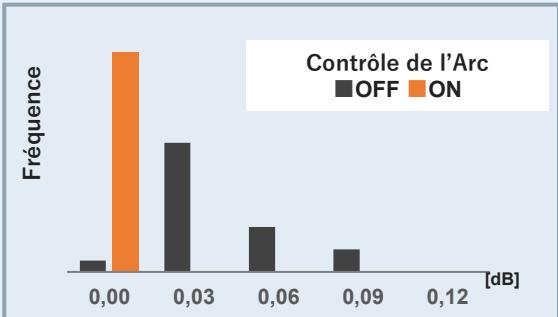


# Pas seulement une facilité d'utilisation. Une qualité de soudure irréprochable avec nos technologies.



## ACTIVE FUSION CONTROL TECHNOLOGY

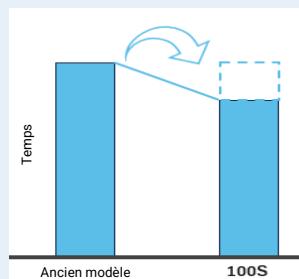
~Pour une soudure optimale~



Perte de soudure causée par un large angle de coupe  $3^\circ < \theta < 5^\circ$

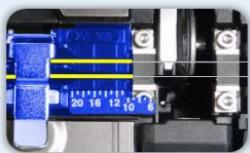
Le type de fibre optique et le profil de coupe sont analysés en temps réel, et les conditions d'arc sont automatiquement ajustées pour des performances optimales. Cela garantit une perte de soudure constamment faible.

Soyez **20%**  
plus rapide !



### Dénudage

La pince SS05 peut dénuder deux fibres en même temps.



### Clivage

La cliveuse CT60 peut cliver deux fibres en même temps.



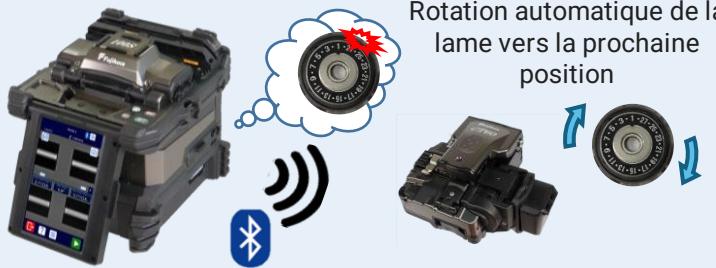
### Placement

Lors du placement des fibres, le système de clamp se ferme avec une simple pression, permettant un placement des deux fibres en même temps.



## ACTIVE BLADE MANAGEMENT TECHNOLOGY

~Pour un clivage optimal ~



Rotation automatique de la lame vers la prochaine position

Déetecte une position de lame usée !

L'état de la lame est géré en temps réel via Bluetooth. Lorsqu'une position usée est détectée, la lame pivote automatiquement vers la position suivante, ce qui permet d'effectuer le clivage dans la position optimale.

### Pack standard

Article	Modèle	Qté
Soudeuse à alignement sur le cœur	100S	1 pc
(1) Batterie *	BTR-19	1 pc
(2) Adaptateur secteur	ADC-22	1 pc
(3) Cordon d'alimentation secteur	ACC-19	1 pc
(4) Câble USB	USB-02	1 pc
(5) Sangle pour soudeuse	ST-02	1 pc
(6) Électrodes de recharge	ELCT2-16C	1 paire
(7) Support de maintien de fibre	SP-05	1 paire
(8) Valise de transport	CC-48	1 pc
(9) Plateau de travail gauche	WT-11L	1 pc
(10) Plateau de travail droit	WT-11R	1 pc
(11) Support de manchon pour plateau de travail	JP-11	1 pc
(12) Vis de trépied (pour soudeuse)	TS-04A	1 pc
(13) Sangle de valise de transport	ST-04	1 pc
(14) Distributeur d'alcool	AP-02	1 pc
(15) Manuel d'instructions	Fichier PDF intégré dans la soudeuse	
Pince à dénuder	SS05	1 pc
Cliveuse de fibre optique	CT60	1 pc
(1) Poubelle pour chutes de fibre	FDB-07	1 pc
(2) Support de fibre	AD-60A	1 pc
(3) Étui pour cliveuse	CC-49	1 pc
(4) Clé hexagonale	HEX-01	1 pc

\*Veuillez respecter la réglementation IATA lorsque vous expédiez la batterie par voie aérienne.



ES France - Département Tests & Mesures  
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches



Tél. 01 47 95 99 45



e-mail : tem@es-france.com  
Site Web : www.es-france.com