

## FST-V6

### Soudeuses



La dernière technologie utilisée par la soudeuse professionnelle **FST-V6** permet de réduire considérablement les temps d'épissure et d'échauffement. L'alignement de précision sur le **coeur à 6 moteurs** et la technologie avancée d'inspection des contours garantissent la précision de l'épissure et l'estimation de la perte d'épissure. Tous les menus sont accessibles via un **écran tactile LCD de 5 pouces**, et la procédure d'épissure est entièrement automatisée, ce qui permet d'optimiser le temps d'installation des fibres optiques.

### Spécifications techniques

- **Procédure de soudure automatisée** à l'aide d'un chipset qui adopte l'intelligence artificielle pour minimiser la perte de fusion optique
- **Électrodes de haute précision** "Digital Analysis Core Alignment System" pour la fusion par contrôle d'arc
- Alignement actif avec **6 moteurs sur le coeur**
- Écran tactile haute résolution 5"
- Nombreux types de fibres optiques pris en charge : SM, MM, DS, NZDS
- **Interface utilisateur graphique simplifiée**
- Zoom optique : grossissement de la fibre jusqu'à **500x**
- Complète avec mallette rigide et cliveuse professionnelle

FST-V6		
Code		287617
Type de fibre		SM/MM/DS/NZDS
Alignement des fibres		Coeur sur 3 axes (automatique avec 6 moteurs)
Mode de soudure		Mode d'épissage automatique ou manuel
Perte d'articulation typique		0.02 SM - 0.01 MM
Affaiblissement de réflexion	dB	>60
Temps de jonction		6 (Single Mode Fast Time)
Afficheur		Écran LCD tactile couleur haute résolution de 5 pouces
Batterie	V/Ah	5200mAh (11.1Vdc)
Élargissement des fibres		X, Y, XY, X/Y 500x zoom
ports		Mini USB 2.0

Caractéristiques générales		
Tension d'alimentation	Vdc/A	100-240/50-60 Alimentation externe 12.6Vdc, 2A
Température de fonctionnement	°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -10 à +50</li> <li>• humidité relative de 0 à 95%</li> <li>• Alt 0-5000m</li> </ul>
Température de stockage	°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40 à +80</li> <li>• humidité relative de 0 à 95%</li> </ul>
Dimensions et conditionnement		
Conditionnement		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accessoires inclus:</li> <li>• Batterie</li> <li>• Cliveuse</li> <li>• Dénudeur de câble</li> <li>• Dénudeur de fibre 3 trous</li> <li>• Adaptateur secteur</li> <li>• Paire d'électrodes de rechange</li> <li>• Manuel d'instructions</li> <li>• Mallette rigide</li> <li>• Alimentation</li> </ul>
Pièces		1
Code EAN		8016978106035
Dimensions de l'emballage	mm	510 x 360 x 390
Dimensions du produit	mm	130 x 170 x 170
Poids carton	kg	5
Poids net	kg	2.23