

## FST-V1

### Soudeuses



La toute nouvelle technologie utilisée par l'épisseur professionnel **FST-V1** permet de réduire considérablement les temps d'épissage et de chauffage. L'alignement de précision à **4 moteurs V-Groove** et la technologie avancée d'inspection des contours garantissent la précision de l'épissure et l'estimation de la perte d'épissure. La colleuse a un corps léger, un design raffiné et est équipée d'une coque de protection robuste "étanche" et antichoc capable de fonctionner même dans des environnements difficiles. Tous les menus sont accessibles via un écran tactile LCD et la procédure d'assemblage est entièrement automatique avec l'avantage d'optimiser les temps d'installation du système de fibre optique.

### 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 de contrôle d'arc
- **Alignement actif à 4 moteurs sur la gaine**
- Compact, légère et portable
- **Écran tactile 3,5" haute résolution**
- **Éclairage LED intégré** système pour fonctionner même dans des environnements nocturnes
- **Chassis robuste** et protégé de la soudeuse capable de fonctionner dans des environnements difficiles
- **Nombreux types de fibres optiques pris en charge** : SM, MM, DS, NZDS
- **Interface utilisateur graphique simplifiée**

FST-V1		
Code		287550
Type de fibre		SM/MM/DS/NZDS
Alignement des fibres		Revêtement à 2 axes
Mode de soudure		Mode d'épissage automatique ou manuel
Perte d'articulation typique		0.03-0.05
Affaiblissement de réflexion	dB	>60
Temps de jonction		6 (Single Mode Fast Time)
Afficheur		Écran tactile LCD haute résolution de 3,5 pouces
Batterie	V/Ah	2000mAh
Élargissement des fibres		X,Y,XY,X/Y 380X zoom
ports		Mini USB 2.0

Caractéristiques générales		
Tension d'alimentation	Vdc/A	100-240 / 50-60 Alimentation externe 12v
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 (TPW45)</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 (TPA150300)</li> </ul>
Pièces		1
Code EAN		8016978103874
Dimensions de l'emballage	mm	400 x 320 x 200
Dimensions du produit	mm	132 x 205 x 98
Poids carton	kg	10
Poids net	kg	1.15