

FST-16H

Soudeuses



La dernière technologie utilisée par l'épisseur professionnel **FST-16H** permet de réduire considérablement les temps d'épissure et d'échauffement. L'alignement de précision 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 4,3 pouces** et la procédure d'épissure est entièrement automatisée, ce qui permet d'optimiser le temps d'installation des fibres optiques.

Spécifications techniques

- **Procédure d'épissure automatisée par chipset** adoptant l'intelligence artificielle pour minimiser la perte de fusion optique
- Alignement sur la gaine
- **Électrodes de haute précision** pour le contrôle de la fusion à l'arc
- Écran tactile **haute résolution de 4,3 pouces**
- Nombreux types de fibres optiques pris en charge SM, MM, DS, NZDS
- **Interface utilisateur graphique simplifiée**
- Zoom optique : grossissement des fibres jusqu'à **380x**
- Complète avec mallette rigide et cliveuse professionnelle

FST-16H		
Code		287631
Type de fibre		SMF (G.652& G.657), DSF (G.653), NZDSF (G.655), MMF (G.651)
Alignement des fibres		Automatique sur 3 axes (habillage)
Mode de soudure		Mode d'épissage automatique ou manuel
Perte d'articulation typique		SMF : 0.03dB, DSF : 0.05dB, G.657 : 0.05dB, MMF : 0.01dB
Affaiblissement de réflexion	dB	>60
Temps de jonction		6-8 sec.
Afficheur		Écran tactile couleur haute résolution de 4,3 pouces
Batterie	V/Ah	5200mAh (11.1Vdc)
Élargissement des fibres		2x CMOS camera X, Y e X/Y, zoom 380X
ports		1 port Type mini-B et 1 port USB A

Caractéristiques générales		
Tension d'alimentation	Vdc/A	100-240 / 50-60 (12-15v Alimentation externe)
Température de fonctionnement	°C	<ul style="list-style-type: none"> • De -10 à +50 • humidité relative de 0 à 95% • Alt 0-5000m
Température de stockage	°C	<ul style="list-style-type: none"> • De -40 à +80 • humidité relative de 0 à 95%
Dimensions et conditionnement		
Conditionnement		<ul style="list-style-type: none"> • Accessoires inclus: • Batterie • Cliveuse • Dénudeur de câble • Dénudeur de fibre 3 trous • Adaptateur secteur • Paire d'électrodes de rechange • Manuel d'instructions • Mallette rigide • Alimentation
Pièces		1
Code EAN		8016978106585
Dimensions de l'emballage	mm	500 x 270 x 210
Dimensions du produit	mm	140 x 165 x 148
Poids carton	kg	5
Poids net	kg	1.735