



Soudeuse Optique FSM-18S

La FSM-18S est la "copie" de la FSM-60S en version "économique" avec un "alignement gaine à gaine" (sur un seul axe) grâce à ses fentes en "V" (V-groove) ultra précises.

Elle est idéale pour la maintenance et l'installation pour les réseaux locaux "courtes distances" (fibre récentes et de faible excentricité cœur/gaine).

La nouvelle conception améliorée, plus solide, assure une meilleure résistance au choc, à la pluie et à la poussière, tout comme les modèles de catégories supérieures.

Des nouveaux logiciels compris à l'achat permettent à l'utilisateur de transférer les données de fusions sur un ordinateur pour rédiger des rapports, de télécharger des logiciels de mise à jour via Internet et de transférer des images de l'écran de la fusionneuse pour augmenter le support technique.

Le kit de base comprend :

- Soudeuse fibre optique FSM-18S
- Cliveuse CT-30A
- Adaptateur secteur/chargeur batterie AC ADC-13, cordes AC ACC-14
- Une paire d'électrodes de rechange
- Étui a griffe pour gaines (clamp) • Câble USB
- Guide de référence rapide • Un manuel d'utilisation • Une vidéo d'instructions de sécurité
- Un support de manchons thermo. (J-Plate)
- Sangle de support pour fusionneuse • Étui de transport avec sangle

Caractéristiques

- Utilisation avec supports de fibre en option
- Rechargez la batterie en plein travail
- Electrodes longue vie
- Changement automatique de position de l'écran
- Déclenchement automatique du mini four intégré
- Connection internet pour mise à jour aisée
- Alternative économique
- Orientation automatique de l'image sur le moniteur

Particularités

- Encore plus résistante aux chocs, à la poussière et à la pluie
- Possibilité de recharger la batterie en plein travail

Applications

- Idéale pour la maintenance et l'installation pour les réseaux locaux "courtes distances"



Dimensions

H 143 x L 136 x P 161 mm
(sans les bumpers, protections caoutchouc)
Poids : 2,1 kg (avec l'adaptateur AC ADC-13)
Poids : 2,5 kg (avec la batterie BTR-08)

CARACTÉRISTIQUES

Fibre applicable	Monomode (ITU-T G652) - Multimode (ITU-T G651) DS (ITU -T G653) - NZDS (ITU-T G655)
Diamètre de la gaine (cladding)	125 µm
Diamètre de l'enveloppe (coating)	de 100 µm à 1000 µm
Longueur de fibre clivée dénudée	de 8 à 16 mm avec une enveloppe à 250 µm de diamètre
Perte moyenne typique liée à la fusion	0,05 dB avec monomode, 0,02 dB avec multimode
Durée de la fusion	Typiquement 11 secondes avec fibre monomode standard
Méthode d'arc de calibration	Automatique, en temps réel et selon les résultats de fusions précédents, en mode AUTO
Affichage de la fibre	X/Y, ou X et Y simultanément
Condition d'exploitation	de -10°C à 50°C
Mini four	Intégré avec la fonction départ automatique
Durée d'opération du mini four	Typiquement 30 secondes avec manchon de protection FP-03
Longueur de manchon de protection applicable	60 mm, 40 mm et micro
Nbre de fusion/four avec batterie	Typiquement 150 cycles avec fonction économie d'énergie activée
Alimentation	Électrique

CODES COMMANDES

Désignation	Code commande
Nous contacter	

TETRADIS • +33(0)4 74 95 39 95 • contact@tetradis.com • www.tetradis.com



TETRADIS
est aussi organisme de formation.

Nous recommandons à nos utilisateurs avant de mettre notre produit en oeuvre de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. TETRADIS ne saurait être tenu pour responsable de quelconque dommages causés directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits. Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.