

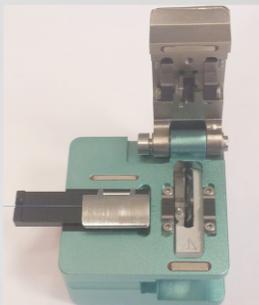
EasySplicer



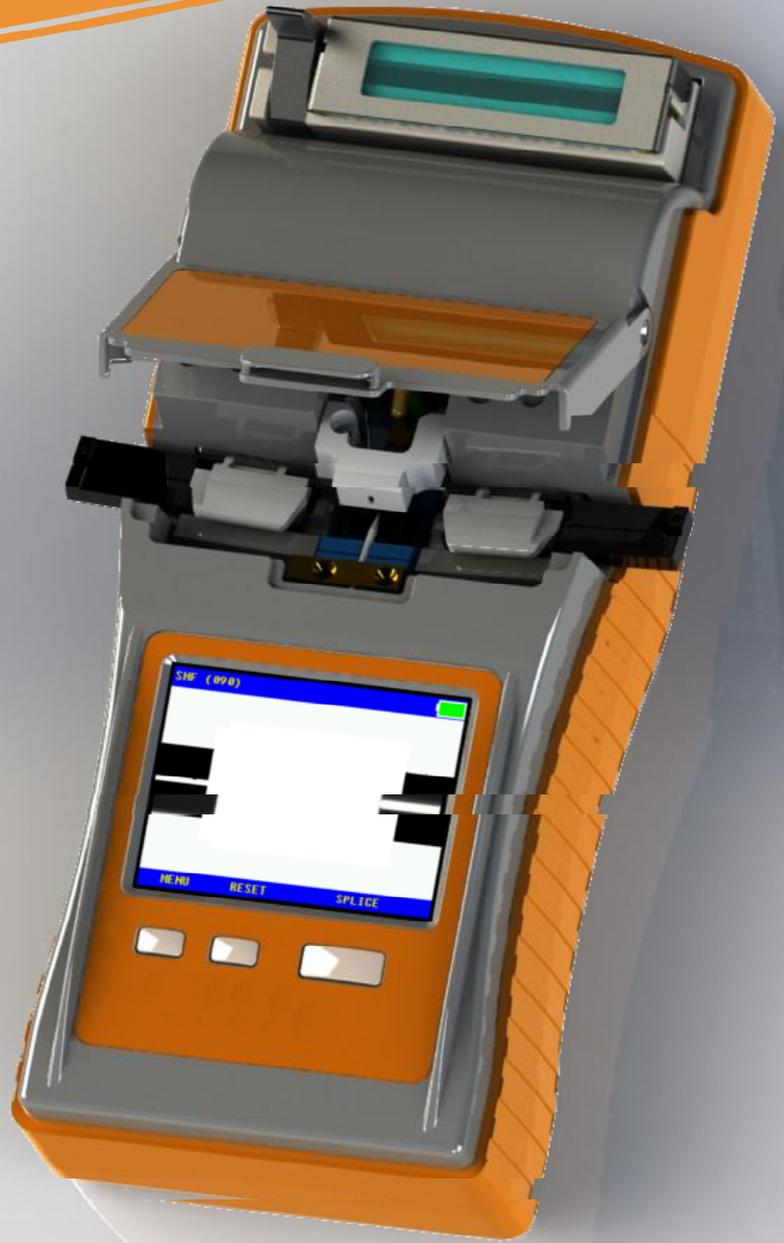
Dénuder...



Nettoyer...



Cleaver...



- * Une soudure facile et abordable grâce à l'EasySplicer.
- * Adapté aux fibres monomodes et multimodes.
- * Temps de soudure inférieure à 7 secondes.
- * Estimation des pertes.
- * Tests de traction en fin de soudure.
- * Four intégré pour les gaines.
- * Facile à utiliser et à transporter.
- * Parfait pour les installations FTTH.

Soudeuse de fibres optiques

EasySplicer

L'EasySplicer est une soudeuse optique de fabrication suédoise, prévue pour une utilisation quotidienne.

Petite et légère, elle peut être utilisée dans toutes les situations. Elle a été conçue de façon solide et même si les soudures devraient toujours être faites dans de bonnes conditions (idéalement à l'intérieur), EasySplicer peut tout aussi bien être utilisée sur le terrain.

Son design diffère des autres soudeuses présentes sur le marché, car elle a été pensée en mettant l'accent sur l'utilisation. En moins d'une heure, même un utilisateur peu expérimenté est capable d'apprendre son fonctionnement et pourra commencer à travailler avec.

EasySplicer fonctionne avec seulement 3 boutons (pour les pré-réglages), mais 1 seul bouton suffit au fonctionnement.

La soudure est effectuée avec une grande précision (pertes typiques de 0.03dB pour une fibre monomode). Juste après la soudure, un test de traction est effectué et une estimation des pertes est affichée. Les défauts de fibres comme "mauvaise fibre" ou "fibre sale" sont mentionnés à l'écran le cas échéant.

EasySplicer est alimentée par une batterie rechargeable au lithium-Ion permettant jusqu'à 40 soudures. Il est également possible de l'alimenter par le chargeur/alimentation secteur externe fourni. La batterie étant retirable, il est également possible de commander une seconde batterie pour augmenter l'autonomie.

L'EasySplicer s'auto-calibre et adapte ses valeurs à l'environnement (humidité de l'air et température). Il est également possible de procéder à un calibrage manuel.

Elle utilise la méthode de soudure dite V-Grove (technique éprouvée, alignant la couche externe de la fibre), permettant de réduire les dimensions de la soudeuse ainsi que son coût.

Spécifications techniques

Méthode de soudure	V-grove (alignement de la couche externe)
Type de fibres	Mono et multimodes, 50/125 um & 62,5/125um Diamètres de gaine 250 et 900um
Maintient de la fibre	Par paire de supports (inclus 2 paires en 250 & 900um)
Programmes de soudure	2 modes pré-définis (1 mono, 1 multimode)
Pertes typiques	0.03 dB (Monomode), 0.01 dB (multimode)
Temps de cycle typique	7 + 50s (soudure + four)
Dimensions de la gaine	Longueur max. 64 mm, diamètre 2-5 mm
Communication	Port Mini-USB
Mémoire	1MO interne, Extensible par carte SD (non fournie)
Ecran	LCD, 2.8", 320x240 pixels, couleur
Caméra	Grossissement 140x
Conditions d'opération	0 à +40°C, 95% d'humidité sans condensation
Dimensions	230x98x53 mm
Poids	800 g
Alimentation	Batterie lithium-Ion rechargeable Alimentation secteur externe 6V, 1.25A
Autonomie	40 cycles (soudure + four) sur batterie
Fonctions	Estimation des pertes, Détection de défauts de fibre, Enregistrement...

Livré en kit incluant:

- * 1 soudeuse EasySplicer avec four intégré
- * 1 batterie rechargeable
- * 1 chargeur/alimentation secteur
- * 2 paires de supports de fibre (2x 250um, 2x 900um)
- * 1 cleaveuse avec roue diamantée
- * 1 pince à dénuder
- * 1 mallette de transport

Distribué par:



testoon.COM
Le site internet de la mesure

99, rue Beranger
92320 Chatillon - France
Tel : 01 71 16 17 00
Fax : 01 71 16 17 03
www.testoon.com



SBSCANDINAVIA