

Soudeuse à fibre optique manuelle et automatique (AbsySplicer-AYSA2)



Avantages

- Une soudure facile
- Une soudure à faible coût
- Une utilisation sur fibre Monomode et Multimode
- Test de traction en fin de soudure
- Facile à transporter
- Parfaite pour les installations FTTH et les applications didactiques

ABSYS S.A.

Parc d'activités de la Fontaine de Jouvence 91460 MARCOUSSIS

Mail : ventes@absysfrance.com

Tel : +33 (0)1 69 63 26 36

Fax : +33 (0)1 69 63 26 37

Principale caractéristique :

- Temps de soudure de 8 à 15 secondes
- Temps de chauffe de 30 à 90secondes
- Des performances stables grâce à l'observation sur 2 axes (Même principe que les soudeuses cœur à cœur)
- Respect des normes ROHS et WEEE
- Resistance aux chocs, à la poussière et à la pluie
- Un écran de 5.6 pouces traité antireflet pour l'affichage des fibres avec un grossissement de 250x
- Batterie grande capacité rechargeable en opération permettant de réaliser 200 cycles avec une charge complète, et disposant d'une grande durée de vie d'environ 500 cycles de recharge
- Un éclairage LED de l'espace de travail pour permettre le positionnement des fibres même dans des conditions de faible luminosité.

Caractéristiques

Méthode d'alignement	Manuel 3 axes
Types de fibres	G.651 à G.655
Diamètre de gaine	250µm (gaine optique) et 900µm (gaine mécanique)
Maintient de la fibre	6 paires de support (3 paires 250µm et 3 paires 900µm)
Programmes de soudure	5 prédéfinis et programmable via PC
Pertes typiques	0.02dB SMF, 0.01dB MMF et 0.04dB DS et NZDS
Temps de soudure	8 à 15 secondes
Temps de chauffe	30 à 90 secondes
Dimensions des protections d'épissures	Max 60mm de long, de 2 à 5mm de diamètre
Port	USB
Ecran	LCD 5.6 pouces antireflets
Grossissement	250x
Environnement de fonctionnement	-10 à +50°C, 95% humidité non-condensé
Dimensions	158 x 173 x 186 mm
Poids	2,6kg
Alimentation	Alimentation secteur ou Batterie interne Li-Ion
Nombre de soudure	200 cycles sur batterie

Accessoires inclus :

- Pincés à dénuder
- 6 paires de supports (250µm et 900µm)
- Cliveuse
- Câble USB
- Dispenseur d'alcool
- Support de refroidissement
- Brosse
- Alimentation secteur et batterie
- Valise de transport

ABSYS S.A.

Parc d'activités de la Fontaine de Jouvence 91460 MARCOUSSIS

Mail : ventes@absysfrance.com

Tel : +33 (0)1 69 63 26 36

Fax : +33 (0)1 69 63 26 37