

## Soudeuse à fibre optique gaine à gaine (AYFS-1)

**AbsySplicer**



### Avantages

- Une soudure facile
- Une soudure à faible coût
- Une utilisation sur fibre Monomode et Multimode
- Temps de soudure inférieur à 7s
- Estimation des pertes de soudure
- Test de traction en fin de soudure
- Facile à transporter
- Parfaite pour les installations FTTH

ABSYS S.A.

Parc d'activités de la Fontaine de Jouvence 91460 MARCOUSSIS

Mail : [ventes@absysfrance.com](mailto:ventes@absysfrance.com)

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

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

La soudeuse « AbsySplicer » est une soudeuse de fabrication suédoise, prévu pour une utilisation quotidienne.

Petite et légère, elle peut être utilisée dans toutes les situations. Elle à été conçu de façon solide et même si les soudures devraient toujours être faites dans de bonnes conditions (en intérieur), la soudeuse « AbsySplicer » peut tout aussi bien être utilisée sur le terrain.

Le design de « l'AbsySplicer » diffère un peu des autres soudeuses parce qu'elle a été pensée en mettant l'accent sur l'utilisation. La plupart des soudeuses du marché, même si elles fonctionnent très bien, sont souvent difficiles d'utilisation ce qui n'est pas le cas de « l'AbsySplicer », en moins d'une heure tout le monde est capable de l'utiliser.

« L'AbsySplicer » fonctionne grâce uniquement à 3 boutons, mais la majorité des utilisateurs n'en utiliseront qu'un seul (le bouton principal).

« L'AbsySplicer » se calibre de façon totalement autonome.

« L'AbsySplicer » utilise la méthode d'alignement par les V-grooves (la même méthode que les soudeuses à fibre ruban), ce qui permet de réduire la taille et le prix de cette soudeuse.

## Caractéristiques

Méthode d'alignement	Mécanique par les V-groove
Types de fibres	SMF, MMF (50/125 et 62.5/125)
Diamètre de gaine	250µm (gaine optique) et 900µm (gaine mécanique)
Maintient de la fibre	2 paires de support (1 paire 250µm et 1 paire 900µm)
Programmes de soudure	2 prédéfinis
Pertes typiques	0.03dB SMF et 0.01dB MMF
Temps de cycle typique	7s + 50s (Soudure + four)
Dimensions des protections d'épissures	Max 64mm de long, de 2 à 5mm de diamètre
Port	Mini USB, Carte SD
Ecran	LCD, couleur, 2.8 pouces, 320x240px
Grossissement	140x
Environnement de fonctionnement	0 à 40°C, 95% humidité non-condensé
Dimensions	230 x 98 x 53 mm
Poids	900g
Alimentation	Alimentation externe : 12V, 90-260 VAC 50-60 Hz Batterie interne Li-Ion
Nombre de soudure	40 cycles sur batterie

Accessoires inclus :

- Four intégré
- 2 paires de supports (250µm et 900µm)
- Cliveuse
- Pince à dénuder
- Batterie
- Alimentation/Chargeur
- Valise de transport

ABSYS S.A.

Parc d'activités de la Fontaine de Jouvence 91460 MARCOUSSIS

Mail : [ventes@absysfrance.com](mailto:ventes@absysfrance.com)

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

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