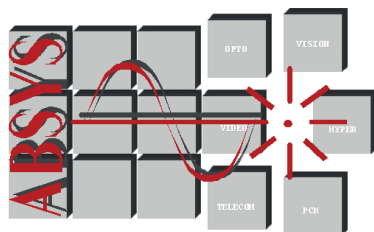


CATALOGUE SOUDEUSES



Fournisseur de matériel fibre optique:

- Instrumentation laboratoire et terrain (FTTH, LAN, WAN...)
- Composants actifs, passifs et PM
- Large gamme d'outillage et consommable
- Formations
- Des solutions adaptées à vos besoins...



ABSYS S.A.
www.absysfrance.com

Contactez-nous
au
01 69 63 26 36

Soudeuse fibre optique AbsySplicer-AV6472

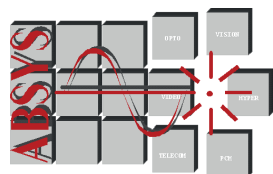


L'AV6472 est une soudeuse hautes-performances avec un nouveau design et de grandes capacités.

Avec ces fonctions puissantes et de très faibles pertes de soudure, elle est parfaite pour les applications de terrain. La fonction de focus automatique ne permet pas uniquement d'assurer la visibilité des cœurs quelle que soit la fibre, mais elle permet également un alignement plus fiable des cœurs. L'AV6472 peut reconnaître automatiquement le type de fibre utilisé et sélectionner les paramètres les plus appropriés pour effectuer les opérations de soudure, ce qui en fait une soudeuse réalisant réellement les opérations automatiques.

Sa nouvelle interface au design graphique spécialement prévu pour une utilisation optimale de l'écran tactile, rend la manipulation de la soudeuse encore plus facile.

La batterie haute capacité au Li-Ion assure de longues heures de travail. Une compensation en temps réel des conditions extérieures permet d'adapter les paramètres de soudure à tous les changements de temps, pour garantir les pertes les plus basses lors des soudures.



Soudeuse fibre optique AbsySplicer-AV6472

Principales caractéristiques :

- 6 moteurs dont un autofocus pour l'alignement des cœurs
- Reconnaissance automatique des fibres
- Ecran tactile
- Soudure en moins de 8 secs et temps de chauffe en moins de 25 secs
- Four intelligent, déclenchement uniquement en présence de fibre
- Refroidissement rapide des protections d'épissure par circulation d'air
- Batterie haute capacité jusqu'à 260 cycles (soudure + four)
- V-grooves en céramique haute précision
- Compensation automatique des conditions environnementales

Contenu de la valise :

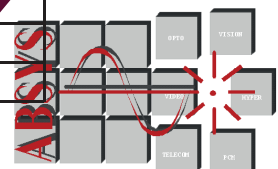
- Soudeuse AbsySplicer-AV6472
- Adaptateur AC
- Câble AC
- Paire d'électrodes de rechanges
- Dispenseur d'alcool
- Support de refroidissement
- Manuel d'utilisateur
- Valise de transport

Accessoires en option :

- Cliveuse
- Batterie
- Chargeur Allume-cigare

Fiche technique :

Fibre :	ITU-T G651 à G657
Pertes moyennes :	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(DS et NZDS)
Return Loss :	< -60dB
Mode de fusion :	Auto, Semi-auto, Manuel et rapide
Alignement :	Coeur à coeur par profil d'indice
Diamètre de fibre :	gaine optique 80 à 150µm, gaine mécanique (100 à 1000µm)
Longueur de clivage :	8-16mm
Grossissement :	Vertical 180x, Horizontal 360x
Affichage :	5.7 pouces 640*480 tactile
Test de traction :	Standard 1.96N
Retreints :	jusqu'à 60mm
Autonomie :	Jusqu'à 260 cycles, 3.5 heures de recharge
Batterie :	Jusqu'à 500 cycles de recharges
Electrodes :	Jusqu'à 5000 arcs
Eclairage :	LED blanche sur la zone de travail
Connectivité :	USB et VGA
Alimentation :	Batterie Li-Ion 11.1V
Environnement :	-10°C à +50°C 95% d'humidité non-condensée
Dimensions :	160x150x130
Poids :	2.4kg sans batterie, 2.8kg avec batterie

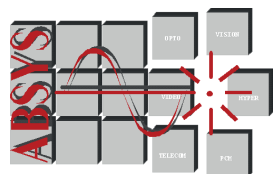


Soudeuse fibre optique AbsySplicer-AV6471



L'AbsySplicer-AV6471 est une soudeuse avec une toute nouvelle architecture. Elle possède des fonctions utiles et des pertes de fusion très faibles, elle est très efficace pour les soudures de réseaux longues distances et FTTx. Légère et compacte, elle est facile d'utilisation même dans des espaces confinés. Le nouveau système d'imagerie de la fibre rend l'affichage plus net. Le système d'opération en temps réel rend l'interface homme-machine plus facile d'utilisation avec de nombreuses fonctions.

La batterie grande capacité Li-Ion peut supporter de longues heures de travail. Le système de compensation en temps réel de température, humidité et pression a grandement amélioré l'efficacité de la machine dans des conditions difficiles et garantit le maintien des résultats dans différents environnements.



Soudeuse fibre optique AbsySplicer-AV6471

Principales caractéristiques :

- Nouvelle conception entièrement numérique
- Petite et légère (2.8kg avec batterie)
- Seulement 8 sec pour une soudure et 25sec pour un cycle de retrait
- Démarrage automatique de la soudure et du four
- Affichage X et Y simultané, zoom 304x
- Ajustement de l'arc en temps réel
- Electrodes longue durée de vie (>4000 arcs)
- Port USB et VGA
- Grand Ecran LCD 5.7 pouces
- Affichage du niveau de batterie
- Batterie grande autonomie (>220 cycles)

Spécificités techniques :

Système d'acquisition d'image HD :

- Alignement haute définition pour fibre DS
- Capteur CMOS hautes performances
- Capteur 640x480

Système d'alignement par imagerie des fibres :

- Evaluation rapide du profil d'indice
- Alignement précis
- Evaluation précise des pertes de soudure

Système de correction de la puissance d'arc

- Correction rapide et haute performance
- Correction en temps réel

Contenu de la valise :

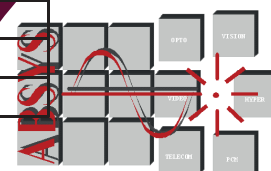
- Soudeuse AbsySplicer-AV6471
- Adaptateur AC
- Câble AC
- Paire d'électrodes de rechanges
- Dispenseur d'alcool
- Support de refroidissement
- Manuel d'utilisateur
- Valise de transport

Accessoires en option :

- Cliveuse
- Batterie

Fiche technique :

Fibre :	SMF, MMF, DSF, NZDSF
Pertes moyennes :	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(DS et NZDS)
Return Loss :	< -60dB
Mode de fusion :	Auto, Semi-auto, Manuel
Alignement :	Coeur à coeur par profil d'indice
Diamètre de fibre :	gaine optique 80 à 150µm, gaine mécanique (100 à 1000µm)
Longueur de clivage :	8-16mm
Grossissement :	Vertical 152x, Horizontal 304x
Affichage :	5.7 pouces 640x480
Test de traction :	Standard 2N
Retreints :	jusqu'à 60mm
Autonomie :	Jusqu'à 220 cycles, 3.5 heures de recharge
Batterie :	Jusqu'à 500 cycles de recharges
Electrodes :	Jusqu'à 4000 arcs
Eclairage :	LED blanche sur la zone de travail
Connectivité :	USB et VGA
Alimentation :	Batterie Li-Ion 11.1V
Environnement :	-10°C à +50°C 95% d'humidité non-condensée
Dimensions :	160x150x140
Poids :	2.3kg sans batterie, 2.8kg avec batterie



Soudeuse fibre optique AbsySplicer-AYSA2

L'AbsySplicer-AYSA2 est une soudeuse de la plus grande simplicité. Avec les support de fibre amovibles, reversibles et adaptés aux différents diamètres de fibre.

Le système d'alignement manuel permet de choisir sans réglages particuliers s'il on souhaite aligner les coeurs ou les gaines.

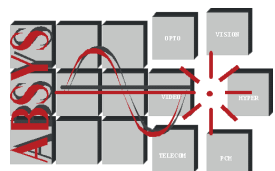


Fiche technique :

Fibre :	SMF, MMF, DSF, NZDSF
Pertes moyennes :	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(DS et NZDS)
Temps de soudure :	8 à 15 sec
Temps de chauffe :	30 à 90 sec
Affichage de la fibre :	Axes X et Y indépendants
Dimensions :	158x173x186
Poids :	2.6kg avec batterie
Ecran :	5.6 pouces anti-reflet
Return Loss :	<-60dB
Environnement :	-10°C à +50°C

Avantages :

- Une soudure facile et abordable
- Une utilisation sur fibre Monomode et Multimode
- Temps de soudure de 8 à 15 secondes
- Resistance aux chocs, poussière et eau
- Grand écran 5.6 pouces
- V-grooves haute précision



L'AbsySplicer-AYFS1 est une soudeuse de poche (900g) disposant de supports amovibles pour faciliter les opération à une seule main.

L'alignement gaine à gaine réaliser de façon mécanique avec les V-grooves permet d'assurer la répétabilité des soudures en termes de pertes.



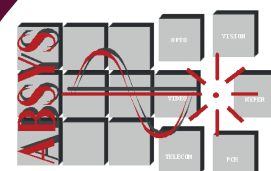
Soudeuse fibre optique AbsySplicer-AYFS1

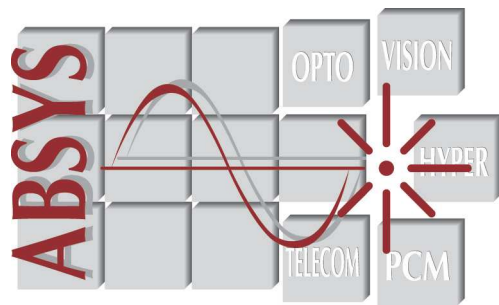
Fiche technique :

Fibre :	SMF et MMF
Pertes moyennes :	0.03dB(SM), 0.01dB(MM)
Alignement :	Mécanique par les V-grooves
Maintient de la fibre :	2 paires de support (250µm et 900µm)
Temps de soudure :	7s + 50s (Soudure + Four)
Affichage :	LCD couleur 2.8 pouces 320x240
Grossissement :	140x
Retreints :	jusqu'à 64mm
Autonomie :	40 cycles
Connectivité :	Mini USB et carte SD
Alimentation :	Batterie Li-Ion
Environnement :	0°C à +40°C 95% d'humidité non-condensée
Dimensions :	230x98x53
Poids :	900g

Avantages :

- Une soudure facile et abordable
- 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.

19 Rue Levacher Cintrat
91460 MARCOUSSIS
FRANCE

email : ventes@absysfrance.com

www.absysfrance.com

Tel : 01 69 63 26 36

Fax : 01 69 63 26 37



Toutes nos soudeuses disposent d'une version logiciel et d'un manuel en français.

Le service après-vente ainsi que la maintenance des soudeuses sont assurés en France par nos soins.