

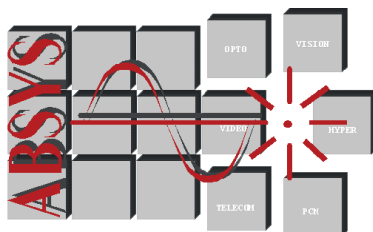
CATALOGUE SOUDEUSES FIBRE OPTIQUE



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...

Contactez-nous
au
01 69 63 26 36



ABSYS S.A.
www.absysfrance.com

Soudeuse Fibre Optique AV6471

ABSYS SA

19 rue Levacher Cintrat

91460 MARCOUSSIS

FRANCE

email: ventes@absysfrance.com

www.absysfrance.com

Tel: 01 69 63 26 36

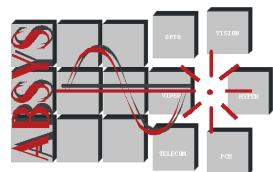
Fax: 01 69 63 26 37



Ref : AV6471

L'AV6471 est une soudeuse optique 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 longue distance et FTTx. Légère et compacte, elle est facile à utiliser 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 ainsi le maintien des résultats dans différents environnements.



Principales caractéristiques :

- . Nouvelle conception entièrement numérique.
- . Petite et légère (2,8kg avec batterie)
- . Seulement 8 secondes par soudure et 25 secondes par cycle de four
- . Démarrage automatique de la soudure et/ou du four
- . Affichage X et Y en simultané ; Zoom 304X
- . Ajustement de la puissance d'arc en temps réel
- . Nouvelles électrodes à durée de vie accrue jusqu'à 4000 arc
- . Port USB et VGA
- . Ecran LCD haute résolution 5,7 pouces
- . Affichage précis du niveau de batterie
- . Batterie grande capacité permettant jusqu'à 220 cycles (fusion + four)

Spécificités techniques :

- Système d'acquisition d'image HD :
 - . Alignement haute définition pour fibre DS
 - . Capteur CMOS hautes performances
 - . Capteur 640*480
- 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 puissance d'arc en temps réel :
 - . Haute performance

Fiche Technique

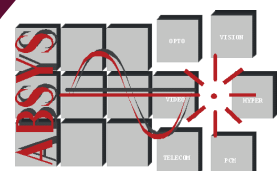
Fibre	SMF(G652), MMF(G651), DSF(G653), NZDSF
Pertes moyennes	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(DS), 0.04dB(NZDS)
Return Loss	inférieur à -60dB
Mode de fusion	Auto, Semi-auto, Manuel
Alignement	Mode d'alignement par profil d'indice
Diamètre de soudure	gaine optique 80 à 150um, gaine mécanique 100 à 1000um
Longueur de clivage	8-16mm (pour fibres de moins de 250um), 16mm (pour fibres de 250-1000um)
Grossissement	Vertical : 152X, Horizontal : 304X
Affichage	5.7 pouces, 640X480 LCD
Test de traction	Standard 2N (option)
Retreints	40mm, 60mm et une série de micro rétreints
Autonomie	Jusqu'à 220 cycles, 3.5 heures de recharge
Batterie	300 à 500 cycles de recharge (remplaçable)
Electrodes	Plus de 4000 arcs (remplaçables)
Eclairage	Eclairage par LED pour le travail de nuit
Connectivité	USB, VGA
Alimentation	Batterie Li-Ion 11.1V, Secteur (entrée AC 100-240V, sortie DC 13.5V/4.5A)
Environnement	Température :-10C à 50C, Humidité : 95% , Altitude 0 à 5000m
Dimensions	Long X larg. X haut : 160 X 150 X 140 mm
Poids	2.3kg sans batterie, 2.8kg avec batterie

Equipements standart

Numéro	Description	Quantité
1	Soudeuse AV6471	1
2	Adaptateur AC	1
3	Câble AC	1
4	Paire d'électrodes de rechange	1
5	Brosse	1
6	Pump bottle (Dispenseur)	1
7	Support de fibre	1
8	Manuel d'utilisateur	1
9	Valise de transport	1

Equipements en option

Numéro	Description	Remarque
1	Cliveuse	AV33012
2	Batterie	Li-ION 11,1/10AH



Autres soudeuses vendues exclusivement par ABSYS



La F600 dispose d'une interface graphique claire et épurée. Elle permet le choix du mode d'alignement, manuel, sur les gaines ou sur les cœurs.

L'alignement gaine à gaine permet un gain de temps lors de l'utilisation sur des fibres multimodes.

Idéale pour les applications de type réseaux intersites et Datacenter.



La 88A est une soudeuse multifonction. Elle permet à la fois de dénuder, nettoyer et cliver la fibre puis de la souder et de mettre en place une protection d'épissure.

Elle garde tout de même un petit volume (21,5x13,5x9,8cm) et un poids faible (2,5kg avec batterie). Totalement étanche à l'eau et à la poussière, elle résiste aux chocs.

Le système d'alignement sur profil d'indice (PAS) permet son utilisation aussi bien pour le FTTX que pour les réseaux longues distances.



La 99A est une petite soudeuse à alignement sur les cœurs. Plus petite (15,1x13x12,8cm), plus légère (2,2kg) et plus rapide (≈30s pour un cycle), elle dispose d'une autonomie de plus de 200 cycles.

Elle est idéale pour des applications de type FTTX et Datacenter.

AV6471 www.absysfrance.com

***OFFRE EXCEPTIONNELLE
2950€ HT**

Logiciel en Français
Maintenance en France
(1er, 2eme et 3ème échelon)

*offre valable jusqu'au 30 avril 2013

