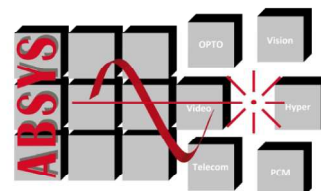


ABSYS S.A.



SOUDEUSE OPTIQUE AV6471A



ABSYS S.A.
Tel : 01 69 63 26 36 Fax : 01 69 63 26 37
91460 Marcoussis
ventes@absysfrance.com
www.absysfrance.com

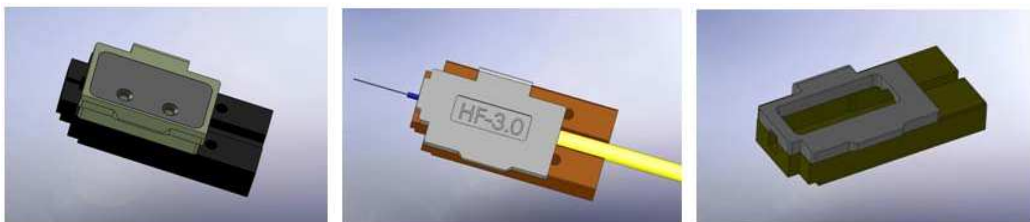
L'AV6471A est une soudeuse optique avec une toute nouvelle architecture. Elle possède des fonctions utiles et des pertes de fusion très faibles, elle est très efficace pour les soudures de réseaux longue distance et FTTx. Légère et compacte, elle est facile à utiliser même dans des espaces confinés. 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 :

- Pas réservée aux applications FTTH
- Alignement des fibres précis sur les cœurs
- Petite et légère (2,8kg avec la batterie)
- 8 secondes pour la soudure et 25 secondes pour le four
- Affichage simultané des vues X et Y ; Zoom de 304x
- Soudure et four automatique
- Electrode longue-vie (4000 soudures)
- Port USB et VGA
- Ecran 5,7 pouces haute résolution LCD
- Batterie haute capacité (220 cycles soudure + four)
- Affichage en temps réel du niveau de batterie

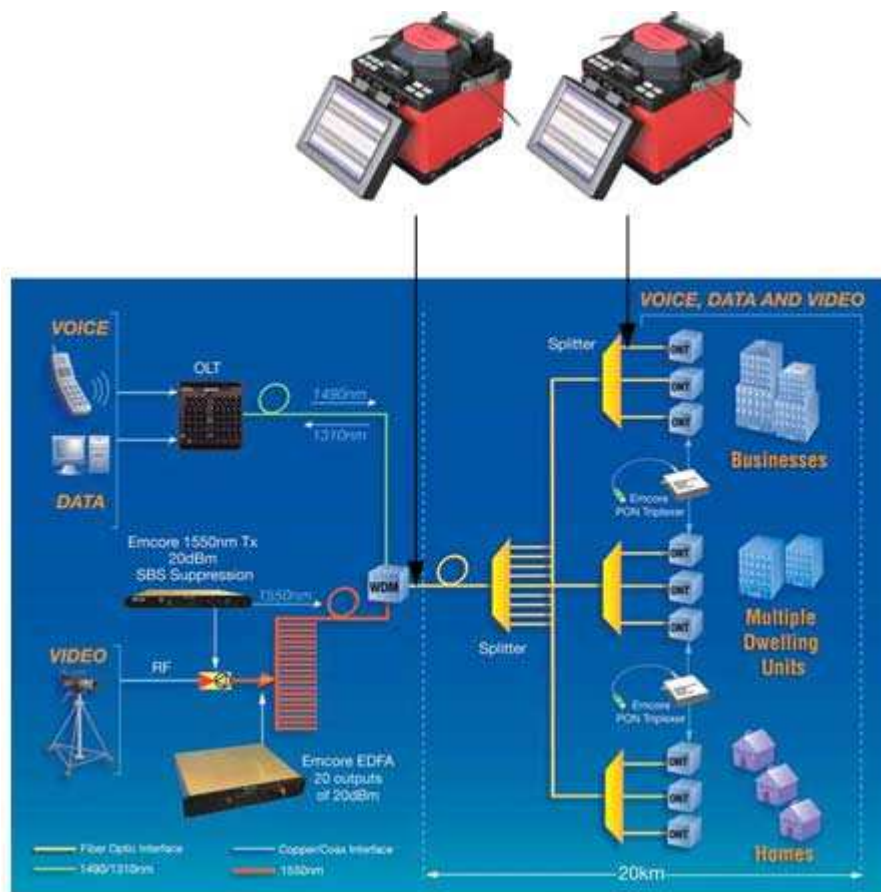
Supports spéciaux :

La soudeuse AV6471A est une évolution de la soudeuse AV6471, elle dispose en plus de supports interchangeables :



Applications :

Cette soudeuse est idéale pour les applications FTTH. Simple d'utilisation, son poids et son faible encombrement lui permettent d'être utilisée dans toutes les configurations.



Spécifications :

Fibres	SM (G.652), MM (G.651), DS (G.653), NZDSF
Pertes de soudure	0.02dB(SM),0.01dB(MM),0.04dB(DS),0.04dB(NZDS)
Return loss	<-60dB
Mode d'opération	Auto, manuel et semi-auto
Mode d'alignement	Alignement cœur à cœur
Diamètres de fibre	Câble optique, Connecteurs SC, Fibre de 250 à 900µm
Longueur de clivage	8 à 16 mm
Grossissement	Vertical 152x, Horizontal 304x
Affichage	Ecran LCD 5,7pouces 640x480
Test de traction	2N standard
Protections d'épissures	Jusqu'à 60mm
Capacité de la batterie	220 cycles (fusion + four)
Durée de vie de la batterie	300 à 500 cycles de recharge
Durée de vie des électrodes	>4000 soudure
Eclairage	LED Haute-brillance sur la zone de travail
Ports	USB, VGA
Alimentation	Batterie Lithium, Adaptateur AC/DC
Environnement	-10°C à 50°C, 95% d'humidité non condensé, 0 à 5000m
Dimensions	L×W×H= 160×150×140(mm)
Poids	2,3kg (sans batterie) 2,8kg (avec batterie)