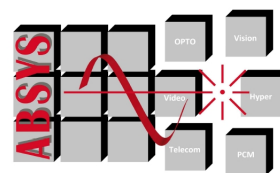


ABSYS S.A.



SOUDEUSE OPTIQUE AV6471



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

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 des arcs
- Technique de décharge de l'arc mixte AC-DC
- Rétro-contrôle de la puissance pour compenser les variations de l'environnement

Applications :

La soudeuse AV6471 est principalement utilisée pour : le raccordement, la maintenance et la réparation de réseaux fibrés, mais aussi pour la fabrication de composants fibrés.

Fiche Technique :

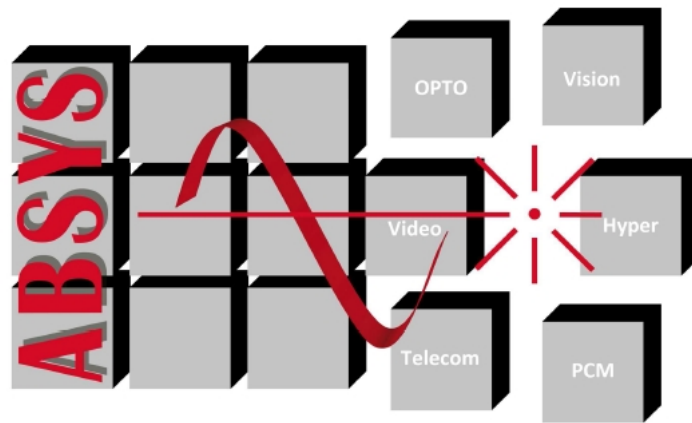
Fibre	SMF(G652), MMF(G651), DSF(G653), NZDSF
Pertes moyennes	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(DS), 0.04dB(NZDS)
Return Loss	inférieur à -60dB
Mode de fusion	Auto, Semi-auto, Manuel
Alignement	Mode d'alignement par profil d'indice
Diamètre de soudure	gaine optique 80 à 150um, gaine mécanique 100 à 1000um
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 (remplaçable)
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 :-10°C à 50°C, 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 standards :

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



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