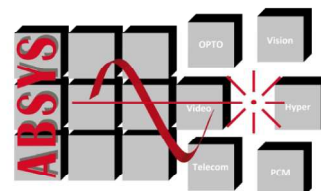


# ABSYS S.A.



## SOUDEUSE OPTIQUE AV6472



---

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

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.

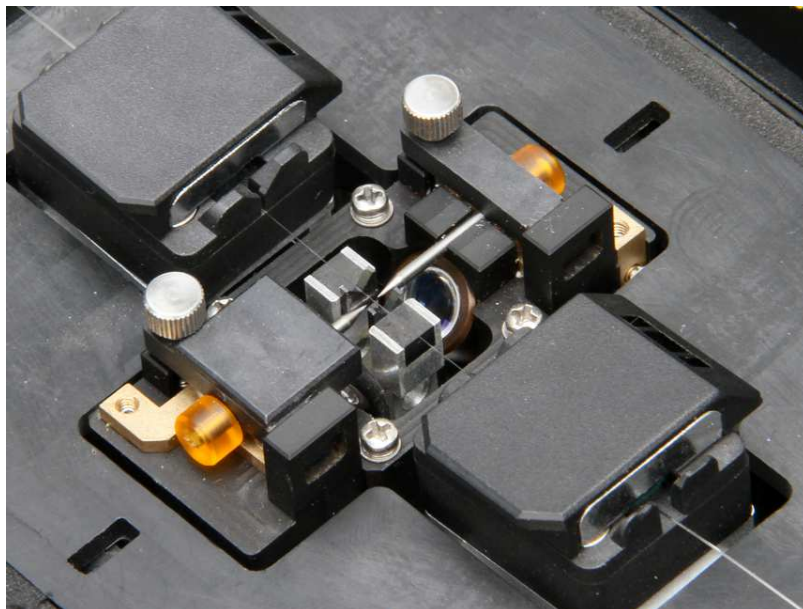
La batterie haute capacité au Li-Ion assure de longues heures de travail. Une compensation en temps réel des conditions extérieures permet d'adapter les paramètres de soudure à tous les changements de temps, pour garantir les pertes les plus basses lors des soudures.

## **Principales caractéristiques :**

- 6 moteurs pour l'alignement dont un autofocus pour l'alignement des cœurs
- Reconnaissance automatique des fibres et ajustement des paramètres en conséquence
- Ecran tactile et interface graphique
- Soudure en moins de 8 secs et temps de chauffe en moins de 25 secs
- Four intelligent pour prévenir les mauvaises manipulations, le chauffage automatique ne se déclenche que lorsqu'une protection d'épissure est présente dans le four.
- Refroidissement rapide des protections d'épissure par circulation d'air
- Décharge en temps réel, pas besoin d'ajustement supplémentaire
- Batterie haute capacité plus de 260 cycles (soudure + four)
- V-grooves en céramique haute précision pour l'alignement des fibres
- Compensation automatique des conditions environnementales
- Interface USB multi fonction : Export des données, Mises à jour, Rechargement des téléphones
- En option : Chargeur allume-cigare.



**Nouvel interface graphique et écran tactile**



**V-grooves céramique de haute précision simplifiant le positionnement des fibres.**



**Valise de transport utilisable en plan de travail.**



## Spécifications :

Méthode d'alignement	Advanced PAS (Profil Alignement System)
Type de fibre	ITU-T G.651~657
Pertes typiques (dB)	0.02(SM), 0.01(MM), 0.04(DS), 0.04(NZDS)
Return Loss (dB)	>60
Mode de soudure	Automatique, manuel et rapide
Diamètre de fibre	Gaine optique: 80~150µm Gaine mécanique : 100~1000µm
Longueur de clivage	8~16mm
Grossissement	360/180 x
Affichage / Interface	Ecran tactile LCD 5.7'', interface graphique
Test de traction	Standard 1.96N
Protections d'épissures	Jusqu'à 60mm
Capacité de la batterie	220 cycles (soudure+four) typique, jusqu'à 260 cycles
Durée de vie de la batterie	300~500 cycles de charge
Durée de vie des électrodes	Jusqu'à 5000 soudures
Eclairage	LED Haute-brillance sur la zone de travail
Ports	USB, VGA
Alimentation	Batterie Li-Ion, Adaptateur AC/DC
Température	-10~50°C (Utilisation), -20~60°C (Stockage)
Humidité	95% non-condensée
Altitude	Jusqu'à 5000m
Resistance au vent	15m/s
Dimensions (mm)	Profondeur x Largeur x Hauteur : 160 x 150 x 130
Poids	Sans batterie : 2.4kg Avec batterie 2.8kg

## Informations de commande :

## Configuration standard :

Numéro	Description	Quantité
1	Soudeuse AV6472	1
2	Adaptateur AC	1
3	Câble d'alimentation	1
4	Electrodes de rechange	1
5	Poire de nettoyage	1
6	Dispenseur d'alcool	1
7	Support de refroidissement	1
8	Manuel d'utilisateur	1
9	Valise de transport	1

## Options disponibles :

S/N	Description	Note
1	Cliveuse de précision	AV33012
2	Pince Miller	CFS-2
3	Batterie Li-Ion	BTR-72
4	Clé USB	4Go
5	Chargeur allume-cigare	DC-72