ABSYS S.A.



SOUDEUSE OPTIQUE AbsySplicer-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'AbsySplicer-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'AbsySplicer-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.



Rechargement et utilisation sur prise allume-cigare

Spécifications:

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	T	,		
Pertes typiques (dB) Return Loss (dB) Node de soudure Diamètre de fibre Longueur de clivage Grossissement Affichage / Interface Test de traction Protections d'épissures Durée de vie de la batterie Durée de vie des électrodes LED Haute-brillance sur la zone de travail Ports Alimentation Pertes typiques (dB) 0.02(SM), 0.01(MM), 0.04(DS), 0.04(NZDS) Automatique, manuel et rapide Gaine optique: 80~150μm Gaine mécanique: 100~1000 Eanie 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 des électrodes Jusqu'à 5000 soudures Eclairage LED Haute-brillance sur la zone de travail Ports USB, VGA Alimentation Batterie Li-lon, Adaptateur AC/DC Température -10~50°C (Utilisation), -20~60°C (Stockage) Humidité 95% non-condensée	Méthode d'alignement	Advanced PAS (Profil Alignement System)		
Return Loss (dB)>60Mode de soudureAutomatique, manuel et rapideDiamètre de fibreGaine optique: 80~150μmGaine mécanique : 100~1000Longueur de clivage8~16mmGrossissement360/180 xAffichage / InterfaceEcran tactile LCD 5.7", interface graphiqueTest de tractionStandard 1.96NProtections d'épissuresJusqu'à 60mmCapacité de la batterie220 cycles (soudure+four) typique, jusqu'à 260 cyclesDurée de vie de la batterie300~500 cycles de chargeDurée de vie des électrodesJusqu'à 5000 souduresEclairageLED Haute-brillance sur la zone de travailPortsUSB, VGAAlimentationBatterie Li-Ion, Adaptateur AC/DCTempérature-10~50°C (Utilisation), -20~60°C (Stockage)Humidité95% non-condensée	Type de fibre	ITU-T G.651~657		
Mode de soudureAutomatique, manuel et rapideDiamètre de fibreGaine optique: 80~150μmGaine mécanique : 100~1000Longueur de clivage8~16mmGrossissement360/180 xAffichage / InterfaceEcran tactile LCD 5.7", interface graphiqueTest de tractionStandard 1.96NProtections d'épissuresJusqu'à 60mmCapacité de la batterie220 cycles (soudure+four) typique, jusqu'à 260 cyclesDurée de vie de la batterie300~500 cycles de chargeDurée de vie des électrodesJusqu'à 5000 souduresEclairageLED Haute-brillance sur la zone de travailPortsUSB, VGAAlimentationBatterie Li-lon, Adaptateur AC/DCTempérature-10~50°C (Utilisation), -20~60°C (Stockage)Humidité95% non-condensée	Pertes typiques (dB)	0.02(SM), 0.01(MM), 0.04(DS), 0.04(NZDS)		
Diamètre de fibreGaine optique: 80~150μmGaine mécanique : 100~1000Longueur de clivage8~16mmGrossissement360/180 xAffichage / InterfaceEcran tactile LCD 5.7", interface graphiqueTest de tractionStandard 1.96NProtections d'épissuresJusqu'à 60mmCapacité de la batterie220 cycles (soudure+four) typique, jusqu'à 260 cyclesDurée de vie de la batterie300~500 cycles de chargeDurée de vie des électrodesJusqu'à 5000 souduresEclairageLED Haute-brillance sur la zone de travailPortsUSB, VGAAlimentationBatterie Li-Ion, Adaptateur AC/DCTempérature-10~50°C (Utilisation), -20~60°C (Stockage)Humidité95% non-condensée	Return Loss (dB)	>60		
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 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	Mode de soudure	Automatique, manuel et rapide		
Grossissement Affichage / Interface Test de traction Protections d'épissures Capacité de la batterie Durée de vie de la batterie Durée de vie des électrodes 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	Diamètre de fibre	Gaine optique: 80~150μm Gaine mécanique : 100~1000μm		
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 Jusqu'à 5000 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	Longueur de clivage	8~16mm		
Test de traction Protections d'épissures Jusqu'à 60mm Capacité de la batterie Durée de vie de la batterie Durée de vie des électrodes Eclairage LED Haute-brillance sur la zone de travail Ports Alimentation Batterie Li-Ion, Adaptateur AC/DC Température -10~50°C (Utilisation), -20~60°C (Stockage) Humidité Standard 1.96N Jusqu'à 60mm 220 cycles (soudure+four) typique, jusqu'à 260 cycles 250 cycles 250 cycles de charge Jusqu'à 5000 soudures LED Haute-brillance sur la zone de travail CSB, VGA Alimentation Ports JUSB, VGA Alimentation Batterie Li-Ion, Adaptateur AC/DC Température -10~50°C (Utilisation), -20~60°C (Stockage)	Grossissement	360/180 x		
Protections d'épissures Capacité de la batterie Durée de vie de la batterie Durée de vie des électrodes 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 Jusqu'à 60mm 220 cycles (soudure+four) typique, jusqu'à 260 cycles 300~500 cycles de charge Jusqu'à 5000 soudures LED Haute-brillance sur la zone de travail USB, VGA Alimentation Batterie Li-Ion, Adaptateur AC/DC	Affichage / Interface	Ecran tactile LCD 5.7", interface graphique		
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-lon, Adaptateur AC/DC Température -10~50°C (Utilisation), -20~60°C (Stockage) Humidité 95% non-condensée	Test de traction	Standard 1.96N		
Durée de vie de la batterie300~500 cycles de chargeDurée de vie des électrodesJusqu'à 5000 souduresEclairageLED Haute-brillance sur la zone de travailPortsUSB, VGAAlimentationBatterie Li-Ion, Adaptateur AC/DCTempérature-10~50°C (Utilisation), -20~60°C (Stockage)Humidité95% non-condensée	Protections d'épissures	Jusqu'à 60mm		
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	Capacité de la batterie	220 cycles (soudure+four) typique, jusqu'à 260 cycles		
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	Durée de vie de la batterie	300~500 cycles de charge		
Ports USB, VGA Alimentation Batterie Li-Ion, Adaptateur AC/DC Température -10~50°C (Utilisation), -20~60°C (Stockage) Humidité 95% non-condensée	Durée de vie des électrodes	Jusqu'à 5000 soudures		
Alimentation Batterie Li-Ion, Adaptateur AC/DC Température -10~50°C (Utilisation), -20~60°C (Stockage) Humidité 95% non-condensée	Eclairage	LED Haute-brillance sur la zone de travail		
Température -10~50°C (Utilisation), -20~60°C (Stockage) Humidité 95% non-condensée	Ports	USB, VGA		
Humidité 95% non-condensée	Alimentation	Batterie Li-lon, Adaptateur AC/DC		
	Température	-10~50°C (Utilisation), -20~60°C (Stockage)		
Altitude Jusqu'à 5000m	Humidité	95% non-condensée		
	Altitude	Jusqu'à 5000m		
Resistance au vent 15m/s	Resistance au vent	15m/s		
Dimensions (mm) Profondeur x Largeur x Hauteur : 160 x 150 x 130	Dimensions (mm)	Profondeur x Largeur x Hauteur : 160 x 150 x 130		
Poids Sans batterie : 2.4kg Avec batterie 2.8kg	Poids	Sans batterie: 2.4kg Avec batterie 2.8kg		

Informations de commande :

Configuration standard:

Numéro	Description	Quantité
1	Soudeuse AbsySplicer-	1
	AV6472	
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