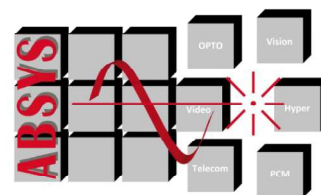


ABSYS S.A.



SOUDEUSE OPTIQUE ABSYSPLICER AV6481B



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

Présentation:

La soudeuse optique AV6481B est une soudeuse optique de petite taille. Ces multiples fonctionnalités et ses pertes d'insertions très faibles permettent à l'utilisateur de s'adapter dans n'importe quel environnement. Elle se démarque grâce à sa petite taille, sa légèreté, sa fiabilité, son adaptation aux différents environnements, sa résistance à la poussière, à l'eau et aux chocs.

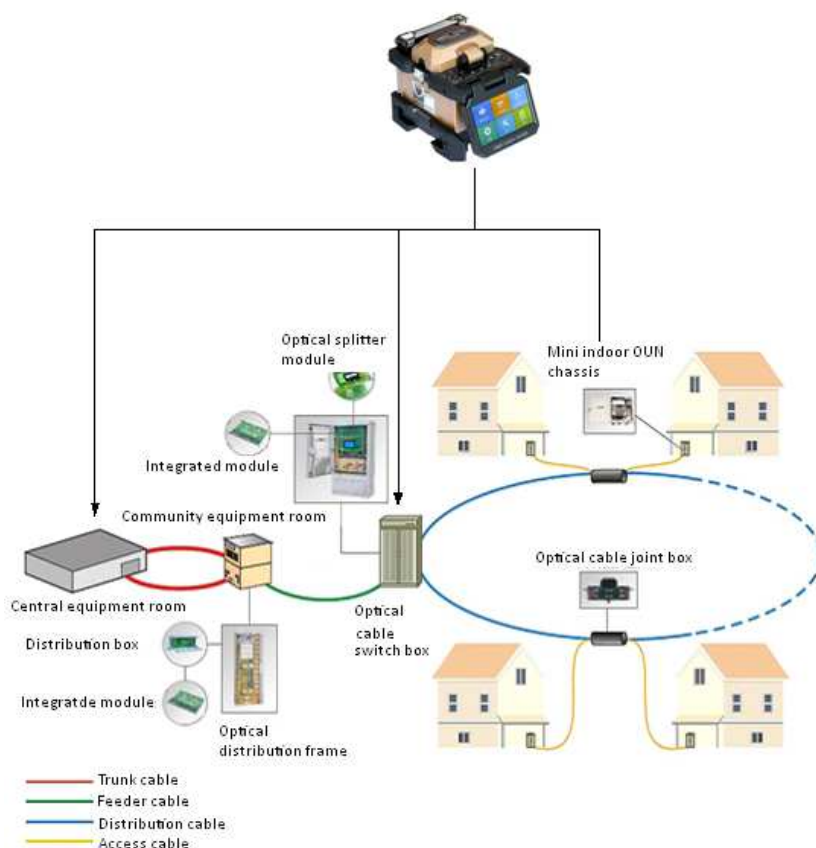
Le système de compensation automatique de l'environnement adapte les paramètres de la soudeuse en fonction du contexte et optimise grandement les performances de la soudeuse dans les milieux hostiles, ce qui permettra de faire des soudures à faible perte dans n'importe quelles conditions.

Principales caractéristiques:

- De petite taille et légère la soudeuse est facile à transporter et peut être portée avec une seule main.
- Temps de soudure de 7 secondes, Temps de chauffe du four 18 secondes
- Grossissement de l'image x 320, Soudure de 5mm pour des clivages de fibre ultra-courte V
- Groove en céramique, Dispositif tout en un
- Interface USB et carte SD, mise à jour automatique du disque U
- Batterie lithium-ion modulaire intégrée, au moins 220 cycles de raccordement et de chauffe du four
- Résistante à la poussière, à l'eau, aux chocs, meilleure adaptabilité à l'environnement

Applications:

La soudeuse AV6481B est compacte et simple d'utilisation. Même les fibres très courtes peuvent être soudées facilement. Elle est capable de réaliser, d'entretenir tous projets fibres optiques, de réparer en urgence. L'AV6481B trouve sa place dans les applications terrain mais également dans les laboratoires.



Nouveautés :

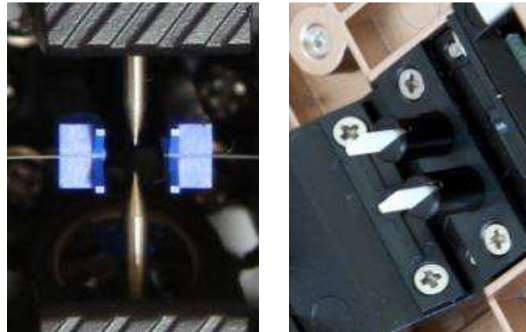
Four intelligent

Un capteur est intégré dans le four. Afin d'éviter une mauvaise manipulation, le four ne s'active que lorsque la protection d'épissure est en place. . Différents mode de fusion et de chauffage du four sont disponibles pour répondre aux diverses demandes.



V-Groove en céramique, dispositif tout en 1

Le positionnement des fibres devient plus pratique et précis grâce à la rainure en V. Les V-groove sont en céramique de haute précision, facile à nettoyer et à entretenir. Les supports "holders" tout en un répondent aux exigences de fusion de différents types de fibre, jarretières, fibre ruban, nappe avec des diamètres allant de 80~150µm



Batterie hautes performances, valise de transport

La batterie lithium-ion possède une grande autonomie et permet d'assurer des opérations de longue durée sur le terrain. Le mécanisme pour enlever ou remettre la batterie est simple d'utilisation, vous pouvez ainsi la remplacer sans faire d'effort particulier. La valise de transport est pratique et légère, ouverte ou fermée vous pouvez aisément la transformer en banc de travail.



Ecran tactile

Son écran tactile offre de nouvelles interfaces graphiques, simples à utiliser.



Spécifications :

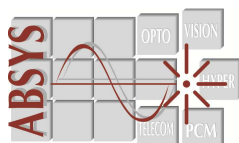
Fibres	Toutes fibres optiques communes, fibres ruban et jarretières conformes aux exigences des Recommandations UIT-T.651 ~ 653, UIT-TG.655 et UIT-TG.657.
Pertes de soudure	0.02dB(SM),0.01dB(MM),0.04dB(DSF),0.04dB(NZDS)
Return los	<-60dB
Mode d'opération	Auto, manuel et semi-auto
Mode d'alignement	Alignement cœur à cœur, gaine à gaine, manuel
Diamètres de fibre	Gaine optique 80 à 150µm
Longueur de clivage	5-16mm (fibres <250µm), 10mm (fibres 250µm à 3mm)
Grossissement	x320 / x88
Affichage	Ecran LCD 4,3 pouces
Test de traction	1.96~2.25N
Protections d'épissures	Jusqu'à 60mm
Capacité de la batterie	11.1 V, 5200 mAh
Durée de vie de la batterie	300 à 500 cycles de recharge
Durée de vie des électrodes	4000 arcs
Ports	USB, SD
Alimentation	Batterie Lithium, Adaptateur AC/DC
Environnement	-10°C à 50°C, 95% d'humidité non condensé, 0 à 5000m
Dimensions	LxWxH=120x130x154(mm)
Poids	1,7kg (sans batterie) 2,0kg (avec batterie)

Equipements standards :

Numéro	Description	Quantité
1	Soudeuse AbsySplicer-AV6481B	1
3	Prise secteur	1
4	Electrodes de rechange	1 paire
5	Poire de nettoyage,	1
6	Dispenseur d'alcool (vide)	1
7	Cliveuse	1
8	Batterie Li-ION	1
9	Disque U	1

Equipements en option :

Numéro	Description	Remarque
1	Cordon d'alimentation de l'allume-cigare	1



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