



Soudeuse fibre optique OWA-505



La soudeuse OWA-505 Series offre un traitement de l'image à haute-vitesse ainsi qu'une technologie spécifique de positionnement précis. La soudure ne prend que 9 secondes et l'écran LCD affiche clairement toutes les étapes.

La soudeuse OWA-505 est généralement utilisée pour les fibres au quartz mono ou multimodes de 125 μm de diamètre, pour les couches de revêtement de 0,2 à 1,5 mm et les fibres nues de 16 mm ou moins de longueur.

La soudeuse OWA-505 est l'outil idéal pour l'installation et la maintenance de fibres et de câbles à la fois sur le terrain et en atelier.

Sept langues sont proposées dont le français.

Caractéristiques

- Système d'alignement de la fibre coeur à coeur (PAS)
- Affichage des fibres suivant l'axe des X et des Y
- Affichage multiple du coeur des fibres
- Écran réglable pour une utilisation plus facile
- Lumière interne pour soudure de fibre dans des lieu sombres ou de nuit
- Vérification automatique de la face optique des fibres
- Calcul automatique des pertes d'épissure
- Sélection automatique du programme de soudure approprié
- Léger et compact
- Alimentation DC et AC
- Menu à l'écran pour une utilisation simplifiée
- Résistante aux intempéries : Boîtier imperméable et tolérance au vent jusqu'à 15 m/s.



13 bd Jean Monnet
56260 Larmor Plage

Tel + 33 (0)2 97 35 36 12
Tel + 33 (0)2 97 35 36 13



Données techniques

Données optiques	OWA-505
Application	SM(ITU-TG.652), MM(ITU-TG.651), DS(ITU-TG.653), NZDS(ITU-TG.655)CS, cordon ED SM 4-14µm, cordon MM 50/62,5µm, diamètre de sortie 125 µm (standard), longueur de clivage des fibres : 16 mm
Spécifications	Pertes d'épissure moyennes : 0,01dB MM/0,02dB SM (mesure standard). Temps d'épissure moyen : 8s. Temps de rétreint moyen : 40 s. Affaiblissement de l'onde de retour (Back Loss Reflection) meilleur que 60dB.
Programme	10 programmes usine SM par défaut, 10 programmes usines MM par défaut, 10 programmes SM définis par l'utilisateur et 10 programmes MM définis par l'utilisateur.
Mémoire	8000 résultats
Données	RS-232
Four	Four interne, four externe en option, chauffe jusqu'à 4 manchons de protection.
Affichage graphique	Affiche les ordonnées et les abscisses simultanément, l'heure, la date et le mode de travail actif.
Mode de travail	Programme/Épissure/Chauffage : automatique ou manuel

Données Générales

Alimentation	AC : 176-264V 50Hz/60Hz 30W. DC : 12V 25W. Chargeur de batterie interne et adaptateur AC. Surveillance d'alimentation en temps réel (en option).
Durée batterie	80 opérations d'épissure et de chauffage pour une charge.
Température utilisation	- 10°C à 50°C
Température stockage	-40°C à 60°C
Humidité relative	0 à 95 % (sans condensation)
Altitude utilisation	0 à 5 000 mètres
Poids	7,0 lbs (3,3 kg)
Dimensions (L x l x H)	6,7 x 6,7 x 5,5 inch (170 x 170x 140 mm)
Poids ensemble	19,5/18,4 lbs (9/8 kg)
Dimensions ensemble	23,7 x 13,8 x 15,8 inch (600 x 350 x 400 mm)

Note : Données pouvant être sujettes à modifications sans préavis.

Éléments inclus :

Soudeuse, cliveuse, pince à dénuder, modules d'alimentation, adaptateur AC, câble de transfert des données, paire d'électrodes de rechange, plateau de refroidissement, protection écran, malette de transport, manuel utilisateur.

