



Kit complet
Fusionneuse / Cliveuse



Soudeuse optique

Cliveuse optique

DESCRIPTION :

Ce kit comporte la fusionneuse automatique, une cliveuse de précision, une batterie et un chargeur, une alimentation sur secteur, des électrodes, un plateau de refroidissement, une pince à dénuder et une mallette haute résistance avec poignée.

DESCRIPTION DETAILLEE :

La fusionneuse automatique emploie un système à alignement sur cœur afin de fournir la meilleure terminaison de fibres optiques possible. Elle s'adapte à tout types de fibres multimode et monomode mais aussi certaines fibres monomode spécialisées DP (Dispersion Shifted), NZDS (Non Dispersion Shifted) et FEB (Erbium Dope). Vous pouvez également configurer vous même vos propres programmes permettant à différents types de fibres d'être fusionnées si nécessaire. Avec un temps moyen de fusion de 8 secondes et un temps de rétractation de la protection d'épissure de 40 secondes elle permet un processus de terminaison très rapide.

Avant la fusion, l'appareil vérifiera les extrémités de la fibre assurant l'exactitude de l'angle de clivage afin de fournir des conditions optimales de fusion. En cas de problème, un avertissement s'affichera sur l'écran ce qui permet à l'utilisateur de le rectifier sans perdre le temps. Les pertes moyennes de fusion inférieures à 0.02dB pour le Monomode et inférieures à 0.01dB pour le Multimode le rendent compatible aux données et aux applications télécom. La perte moyenne estimée est affichée sur l'écran après l'opération de fusion et est enregistrée dans la mémoire pour la future information. Après la fusion, un test de traction de 2N est automatiquement effectué quand le rabat est soulevé afin de tester la résistance de la fusion.. La batterie rechargeable standard permettra de travailler pendant plusieurs jours avec une durée de vie de 200 cycles d'opération, de fusion et de retraction, avec un temps de recharge d'environ 4 heures. La fusionneuse est petite, légère et est fournie complète dans sa propre valise rigide, la rendant idéale pour une utilisation sur le terrain.

La cliveuse de précision est fournie en standard avec la fusionneuse automatique. Cet outil est doté d'un design compact et est présenté dans son propre boîtier de protection. La lame de coupe à 16 positions permet jusqu'à 3000 clivages par position soit un total de 48 000 avant le remplacement de la lame. Une clé est fournie à la base de l'unité ce qui permet de pouvoir déplacer la lame à la prochaine position sans difficultés et également de l'enlever quand elle doit être changée. Elle peut être utilisée avec les fibres 250um et 900um avec un clivage à 10-20mm de longueur.



Bloc d'alimentation



Pince à dénuder



Électrodes

Données Logistiques

Référence : nc	Code Douane : nc	Poids Brut : nc	Dimensions : 170 x 140 x 170 mm
Code EAN : nc	Pays d'origine : Chine	Poids Net : 3.3 kg	Conditionnement : nc



Kit complet
Fusionneuse / Cliveuse



Soudeuse optique



Cliveuse optique



DESCRIPTION DETAILLEE :

- Alignement sur Coeur
- Écran d'affichage couleur à cristaux liquides
- Vues simultanées de X et de Y
- Multiples Langages
- Stockage des résultats
- Temps de fusion de 8 sc
- Temps de rétractation à la chaleur de 40sc
- Longue durée de vie de la batterie (200 cycles)
- Panneau de commande double grâce au moniteur réversible
- Secteur de fusion lumineuse pour faciliter l'utilisation en conditions de faible luminosité.
- Altitude opératoire maximum : 5000 m

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Moniteur :	Couleurs LCD, zoom 200x, affichage simultané axes X -Y
Chauffage :	Four interne de rétractation
Storage :	8000 résultats
Transmission des données :	USB
Fibres Compatibles :	SM, MM, DS, NZDS, EDF
Diamètre de fibre :	100 à 150 µm
Diamètre de protection d'épaisseur :	100 à 1000 µm
Longueur de Découpe de la Fibre :	8-22mm
Mode d'épaisseur :	Auto et Manuel
Perte Moyenne à l'épaisseur :	0.02dB(SM), 0.01dB(MM), 0.04dB(DS), 0.04(NZDS)
Perte sur Retour :	>60dB
Température Opératoire :	-25 à +50°C
Température stockage :	-40 à +80°C
Humidité Relative :	0 à 95% sans condensation
Long gaine protection :	20mm - 60mm
Test de traction :	2.0N
Langages :	FRA, ANG, ESP, ITA, CHI, COR, RUS, POR
Alimentation :	AC 100-240volt, 50/60Hz, 30W, DC 12volt, 25W
Batterie :	Li-LION 12V 10Ah
Dimensions :	170mm x 140mm x 170mm
Poids :	1.95 kg

Données Logistiques

Référence : nc	Code Douane : nc	Poids Brut : nc	Dimensions : 170 x 140 x 170
Code EAN : nc	Pays d'origine : Chine	Poids Net : 3.3 Kg	Conditionnement : nc