



### DESCRIPTION :

La fusionneuse optique est l'outil de production qui va permettre au raccordeur fibre optique d'effectuer la fusion de ses fibres. La fonction cliveuse vous permettra d'effectuer une découpe parfaite de votre fibre.

### DESCRIPTION DETAILLEE :

#### FUSIONNEUSE

La fusionneuse optique utilise un système d'alignement de coeur pour optimiser la fusion de fibres optiques.

Particulièrement adaptée pour une utilisation sur fibre en multimode et monomode incluant les fibres plus spécialisées comme les S, NZDF et EDF.

Cinq programmes standards sont disponibles et les utilisateurs peuvent également configurer leurs propres programmes.

Avec un temps moyen de fusion de 8 secondes et un temps de rétractation de la protection d'épaisseur de 35 secondes en moyenne, cette fusionneuse permet un processus de terminaison rapide.

Avant la fusion, l'appareil vérifie les extrémités de la fibre pour évaluer l'exactitude de l'angle de clivage afin de fournir des conditions optimales de fusion. En cas de problème, un avertissement s'affiche sur l'écran, ce qui permet à l'utilisateur de rectifier la faute sans perdre de temps. Les pertes moyennes de fusion inférieures à 0.02dB pour le Monomode et inférieures à 0.01dB pour le Multimode, la rendent compatible aux applications Data et télécom. La perte moyenne estimée est affichée sur l'écran après l'opération de fusion et est enregistrée dans la mémoire pour la récupération future de l'information. Après la fusion, un test de traction de 2N est automatiquement effectué quand le rabat de protection est soulevé afin de tester la résistance du point de fusion.

La pile rechargeable standard garantie plusieurs jours de travail avec une durée de 120 cycles de fusion et rétractation avec un temps de recharge de seulement 4 heures. La fusionneuse est très compacte et légère. Elle est fournie dans une valise renforcée, la rendant idéale pour utilisation sur site.

La fusionneuse automatique, une cliveuse de précision, une batterie et son chargeur, des électrodes de rechange, un plateau de refroidissement, une pince à dénuder et une valise haute résistance avec poignée.

#### CLIVEUSE

Cette cliveuse de précision est fournie en standard avec la fusionneuse. 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 48000 utilisations 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.

### CARACTERISTIQUES :

Ecran	4"3 (10.5cm) couleur LCD, vues des axes X et Y en simultanée.
Chauffage	Four interne pour rétractation thermique
Archivage	8000 résultats de test
Transmission de Données	USB
Fibres compatibles	Mono, Multi, DS, NZDS, EDF
Diamètre de la fibre	De 85 à 150 µm
Diamètre du revêtement de fibre	250 to 1000 µm
Longueur de clivage fibre	8-22mm
Mode de fusion	Auto, Semi-automatique and Manuel
Perte par réflexion optique	0.02dB(Mono), 0.01dB(Multi), 0.04dB(DS), 0.04(NZDS) >60dB
Température Opérateur	De -25 à +50°C
Température de stockage	De -40 à +80°C
Humidité relative	De 0 à 95% sans condensation
Longueur des protections d'épaisseur	20mm – 60mm
Test de tension	2.0N
Langues	Anglais, Espagnol, Portugais, Chinois et Russe
Alimentation	Prise AC 100 - 240 volt, 50/60Hz ou DC 12volt
Pile	Li-LION 12V 6Ah
Dimensions	135mm (L) x 138mm (H) x 142mm (P)
Poids	1.95 kg

#### Données Logistiques

Référence : SPE11051	Code Douane : nc	Poids Brut : 2.30 kg	Dim produit : 135 x 138 x 142	Dim emballage : nc
Code EAN : nc	Pays d'origine : Chine	Poids Net : 1.95 kg	Cond produit : 1 pc	Cond emballage : 1 pc