

# 918 EQUIPEMENT DE MESURE

## KIT DE FUSION POUR FIBRE OPTIQUE



Code : **9180003**

Modèle : **OEQ-100**

### Description

Kit de fusion optique, incluant appareil à fusion, découpage de précision et dénudeur

### Applications

Réalisation de fusions fibre optique monomode et multimode sur le terrain en 8 secondes. L'appareil à fusion donne une mesure des pertes optiques lors de la réalisation de la fusion. L'écran de 5" affiche, en temps réel, l'alignement automatique de la fibre. Il intègre la fonction thermo-rétractable des manches en 40 secondes. Il permet l'enregistrement d'informations de jusqu'à 8 000 fusions dans la mémoire interne. Le dénudeur et l'appareil de découpage de précision préparent les fibres pour la réalisation de la fusion, de sorte que les pertes sont aussi minimales que possible.

### Caractéristiques

Batterie interne de grande capacité. Dimensions et poids réduit pour la manipulation sur le terrain. Moniteur réversible avec panneau de contrôle des deux côtés.

CODE		9180003
MODELE		OEQ-100
Types de fibres acceptés		SM, MM, DS, NZ-DS, EDF
Diamètre de la gaine	µm	100...150
Diamètre de la gaine de protection	µm	100...1000
Longueur de fibre découverte	mm	8 ~ 22 (standard)
Alignement fibre		Alignement de coeurs
Mode de fusion		Auto & Manuel
Pertes typiques de fusion	dB	0,02 (SM) / 0,01 (MM) / 0,04 (DS) / 0,04 (NZDS)
Pertes de retour	dB	≥ 60
Durée de vie des électrodes		> 2500 fusions
Longueur manchon d'épissure	mm	20, 40, 60
Test de tension	N	2.0 (standard)
Langage		Espagnol, Anglais, Français, Chinois, Coréen, Russe
Interface		Interface RS232 & sortie vidéo
Batterie interne		12 V / 10000 mAh, jusqu'à 200 fusions et thermofusions
Alimentation (adaptateur AC)	Vac	85 ~ 260
Conditions de fonctionnement		- 25 ~ + 50 °C (température de fonctionnement), 0 ~ 95 %RH (humidité), 0 ~ 5000 m (altitude)
Conditions de stockage		- 40 ~ + 80 °C (température), 0 ~ 95 %RH (humidité)
Poids soudeuse optique	Kg	3,3
Dimensions soudeuse optique	mm	170 x 170 x 140
Unités par emballage		1
Poids emballage	Kg	8,43
Dimensions emballage	mm	525 x 360 x 305