



# SOUDEUSE FIBRE OPTIQUE

**KF4A**

## Gaine à gaine alignement actif

La soudeuse SWIFT KF4A est la solution idéale pour réaliser vos raccordements FTTH, c'est une version compacte, robuste et multifonction. Elle est compatible avec la majorité des fibres FTTx : Câbles 250µm et 900µm, câble plat, pigtail et connecteur SOC.



Plus besoin de cumuler les produits pour réaliser une connexion fibre optique car la KF4A intègre toutes les fonctions :

**TOUT  
en  
UN**

Dénuder → Nettoyer → Cleaver → Souder

### EXCLUSIF

Nous fournissons avec notre soudeuse un jeu de **doigts magnétiques 250µm**.

Ces doigts magnétiques facilitent & sécurisent la réalisation de la connexion durant toutes les étapes car vous ne déplacez plus les fibres seules mais uniquement les doigts qui se positionnent automatiquement à chaque étape !



- Ultra compacte & légère
- Gaine à gaine avec alignement actif 2 axes
- Support de fibres universel
- Doigts magnétiques 250µm
- Ceinture de travail
- Cordon allume cigare



### Gamme produit :

REF	Soudeuse
0145133R13	SOUDEUSE KF4A
REF	Pièces détachées
0980275R13	Batterie supplémentaire
0980276R13	Alimentation supplémentaire

REF	Options supplémentaires
0980272R13	Doigts magnétiques 250µm
0980273R13	Doigts magnétiques 900µm
0980270R13	Doigts magnétiques SC pour pigtail
0980277R13	Electrodes de remplacement

# Caractéristiques techniques :

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Alignement Fibre	Gaine à gaine Actif ( 3 axes )
Types de fibre	Câble 0.25mm . 0.9mm . 2.0mm . 3.0mm
Dimension de fibre applicable	Diamètre de gaine: 125µm. Diamètre revêtement 250 – 3mm
Longueur clivage	5 à 16mm
Programmes de soudures	Modes soudure: 300. modes four: 100
Pertes moyennes soudures	SM: 0.02dB. MM: 0.01dB. DS: 0.04dB NZDSF· 0.04dB
Return Loss moyen	> 60dB
Temps de soudure	Typique 7 sec (Monomode)
Estimation perte soudure	Disponible
Temps de four	Typique de 13 secondes
Type de protection d'épissures	40mm. 60mm. ou micromanchon
Sauvegarde résultats	5000 derniers résultats peuvent être stockés dans la mémoire interne
Test de tension	1.96N à 2.25N
Conditions d'utilisation	Altitude : 0-5000m ; Température :-10°C - +50°C ; Humidité :0-95% ; Vent :15m/s Résistant à la poussière et à l'eau. résistant aux chocs
Conditions de stockage	Température: -40°C - +80°C ; Humidité : 0-95%
Méthode de visualisation	Deux cameras CMOS et écran 3.5 pouces couleur LCD
Vue -Grossissement	X/Y 130X. Max : 260X
Alimentation	Adaptateur secteur 100-240 VAC ou Batteries Lipo x2 (14.8 V 3400mA)
Nbre de soudures sur batterie	200 cycles
Durée électrodes	Plus de 21 000 soudures
Connectique	USB
Poids	1.5 Kg avec batterie
Dimensions	132 x 212 x 73 mm

## Livrée avec :

Q.	Description
1	Soudeuse KF4A
1	Support de fibres universel
1	Jeu de doigts magnétiques 250µ
1	Adaptateur secteur
1	Adaptateur allume cigare
1	Plateau de refroidissement

Q.	Description
1	Batterie 3400mA
1	Paire d'électrode de rechange
1	Câble USB
1	Valise de transport rigide
1	Manuel d'installation sur CD
1	Ceinture de travail