



**DURÉE DE VIE DES ÉLECTRODES**  
**38 000 soudures**



**CLIVEUSE À LAME AUTO-ROTATIVE**  
**77 000 coupes**



## ATOUTS ET FONCTIONNALITÉS

- + Maintenance à distance via Internet
- + Idéal pour les entreprises, les centres de données, les réseaux à large bande et FTTH.
- + Polyvalence MAXIMUM  
Alignement actif des V-Groove / métro, Accès réseau FTTH avec Holders de fibre universelle
- + Poids et tailles MINIMUM  
La soudeuse gainé à gainé la plus compacte du marché.
- + Économie OPTIMALE  
La meilleure soudeuse qualité-prix- Chaque centime compte !
- + Compatible avec Connecteurs SOC



Fusion Splice-On Connector(FSOC)



## SPÉCIFICATIONS

**KF4**

CATÉGORIE	DESCRIPTION
Alignement fibre	IPAAS, Active V-Groove Alignment
Type de Fibres	SM (G.652; MM (G.651); DS (G.653); NZDS (G.655); SM (G.657 A1, A2/B2, B3)
Nombre de Fibres	1 Fibre
Dimensions fibre compatible	Diamètre de gaine : 125 µm, Revêtement : 150 µm ~3mm
Longueur de clivage de la fibre	7 à 16mm
Programmes de soudure	Soudure : 300, Four : 100
Perte moyenne après soudure	SM: 0.03dB, MM: 0.01dB, DS: 0.05dB, NZDS: 0.05dB
Return loss	> 60 dB
Temps de soudure	Typique 7 sec. avec SM
Estimation de la perte d'épissure	Disponible
Temps de rétreint	13 sec (manchon de 60mm, mode IS-60)
Manchon compatible	60mm, 40mm et micro manchon
Sauvegarde résultats d'épissure	Les 5 000 derniers résultats dans la mémoire interne (5 000 images)
Test de traction	1.96N à 2.25N
Conditions de fonctionnement	Altitude : 0 à 5 000 m, temperature : -10 à 50 °C, Humidité : 0 à 95 %, Vent : 15m/s, à l'épreuve de la condensation, poussière, eau et chocs
Dimensions	124(l) x 189(L) x 75(H)mm (Sans les bumpers de protection)
Poids	1,1kg avec batterie
Méthode de visualisation / écran	Deux caméras CMOS / écran couleur LCD de 4.3 pouces
Vue & Grossissement Fibre	X/Y : 130X, Max 260X
Alimentation	100~240V
Nombre de cycles d'épissure sur batterie	Typique 200 cycles (3400mAh)
Durée de vie Electrodes	38 000 soudures
Connectiques	USB, RCA, Alimentation externe (CAC DC 12V)



## PACKAGE STANDARD

CATÉGORIE	RÉFÉRENCE	QTÉ
Fusionneuse	SWIFT KF4	1
Batterie	KF-3400	1
Adaptateur batterie	FY1701000	1
Manuel d'instructions (eng)	-	1
Spare electrode	EI-24	1
Valise de Transport	Valise rigide	1
Plateau de Refroidissement	-	1
Câble USB	-	1
Collier de serrage manchon	SC-01	1
Cliveuse	CS-01BT	1
Décapant	CF-02	1
Câble USB	-	1



## ACCESSOIRES OPTIONNELS

ITEM	MODELE
Batterie	KF-3400
Lame Cliveuse	BI-07
Electrodes	EI-24
Valise de transport	HC-11 (Hard case)
Ceinture de travail	WB-01
Table de travail	WK-02
Manchon	S09-C, S09, S30-C, S30
Connecteur SOC	SC, LC, FC, ST
Dispenseur d'alcool	POM
Alimentation externe	DC12V
Holder de fibre optique	HS-250, HS-900, HS-2.5F, HS-IN, LS-900 (Loose tube) HF4-SC/FC, HF4-ST, HF4-ILC (au choix)