



KF4A

Alignement Gaine à Gaine Actif

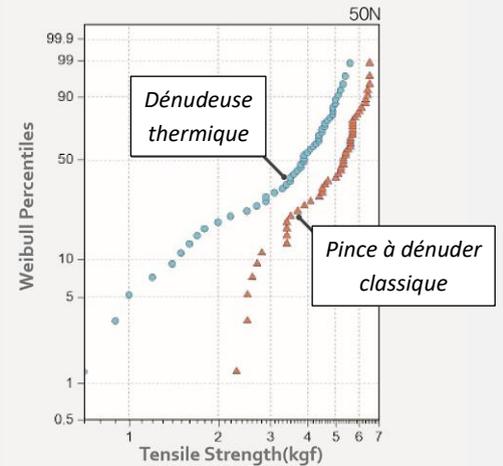
ALL IN ONE

★★★★★
SOUDEUSE
PREMIUM
★★★★★



ATS RÉSISTANCE À LA TRACTION

Standard Telcordia + 1,7 kgf



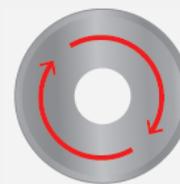
ATOUTS ET FONCTIONNALITÉS

- + 7 fonctions intégrées en un seul appareil : (Dénuder, Nettoyer, Cliver, Souder, Puissance-mètre, VFL)
- + Système ALL-IN-ONE qui fournit la meilleure maniabilité sur le poteau et aussi dans un espace de travail confiné.
- + Pas d'éraflures sur la fibre par dénudage thermique. (Meilleure résistance à la traction des fibres+ 2kgf)
- + Compatible avec Connecteurs SOC selon les normes industrielles.
- + Idéale pour les entreprises, les DataCenters, le haut débit et le FTTH et les applications réseau
- + Maintenance par Internet



DURÉE DE VIE DES ÉLECTRODES

38 000 soudures



CLIVEUSE A LAME AUTO-ROTATIVE

75 000 coupes

En option

110 000 coupes



Fusion Splice-On Connector



Ceinture de travail



Ceinture de travail sur poteau

SPÉCIFICATIONS

CATÉGORIE	DESCRIPTION
Alignement fibre	Alignement actif gaine à gaine
Type de Fibres	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), SM(G.657 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, Modes de dénudage : 50
Perte moyenne après soudure	SM: 0.03dB, MM: 0.01dB, DS: 0.05dB, NZDS: 0.05dB
Return loss	> 60dB
Temps de soudure	Typique 7 sec. avec SM
Estimation de la perte d'épissure	Disponible à titre informatif
Temps de rétreint	13sec (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, température : -10 à 50 °C, Humidité : 0 à 95 %, Vent : 15m/s, à l'épreuve de la condensation, poussière, eau et chocs
Dimensions	132(l) x 212(L) x 73(H)mm (Sans les bumpers de protection)
Poids	1,5kg avec batterie
Méthode de visualisation / écran	Deux caméras CMOS / écran couleur LCD de 3,5 pouces
Vue & Grossissement Fibre	X/Y: 110X, Max 220X
Alimentation	100~240V
Nombre de cycles d'épissure sur batterie	Typique 200 cycles (3400mAh)
Durée de vie Electrodes	38 000 soudures
Connectiques	USB
Cliveuse	CF-07FT
Durée de vie de la lame de clivage*	Jusqu'à 75 000 soudures, 110 000 avec l'option

*La durée de vie de la lame peut être modifiée en fonction de l'environnement de travail.

PACK STANDARD

CATÉGORIE	RÉFÉRENCE	QTÉ
Fusionneuse	SWIFT KF4A	1
Manuel Utilisateur	A télécharger sur le site internet	
Plateau de Refroidissement	-	1
Valise de Transport	Valise rigide	1
Batterie	3400 mAh	1
Chargeur	100 – 240V	1
Holder	-	1 paire
Câble USB	-	1



OPTIONS DISPONIBLES

ITEM	MODELE
Batterie	3400 mAh
Lame Cliveuse	BI-07
Electrodes	EI-24
Alimentation externe	DC12V disponible pour prise allume-cigare
Manchon	S09-C, S09, S30-C, S30
Clamp Manchon	-
Holder de fibre optique	HS-250, HS-900, HS-2.5F, HS-IN, LS-900 (Tube libre) HF4-SC/FC, HF4-ST, HF4-ILC (au choix)
Connecteur SOC	SC, LC, FC, ST (Nous consulter pour d'autres types)
Valise de transport	ILST-SS03 (L) (housse souple)
Ceinture de travail	WB-01
Module optique	Module de puissance optique (wattmètre optique + VFL)