



**GREENLEE®**  
COMMUNICATIONS

*fiberTOOLS™*

# SOUDEUSE POUR FIBRE OPTIQUE 910FS

**DES SOUDURES OPTIQUES RAPIDES DE FAIBLE AFFAIBLISSEMENT, À CHAQUE FOIS.**



## **POLYVALENT.**

Conçue pour convenir à la quasi-totalité des installations FTTx – intérieures et extérieures. Installations P2P, y compris réseau d'amenée, cellulaire et LAN.

## **ALIGNEMENT CŒUR À CŒUR.**

Minimise les affaiblissements du signal.

## **CAPABLE.**

Totalement compatible avec les connecteurs à épissurer Greenlee®. 250 cycles de soudure/rétraction par charge de la batterie.

**FAST. ACCURATE. RELIABLE.™**

USA TÉL. 800.435.0786  
FAX 800.451.2632

CANADA TÉL. 866.384.8813  
FAX 800.524.2853

INT'L TÉL. +1.815.397.7070  
FAX +1.815.397.9247

# 910FS

## SOUDEUSE POUR FIBRE OPTIQUE

POUR NOS VIDÉOS DE PRODUITS,  
DÉMONSTRATIONS ET PLUS ENCORE, VISITEZ :  
[www.youtube.com/GreenleeDEMO](http://www.youtube.com/GreenleeDEMO)

## CARACTÉRISTIQUES

<b>Fibres compatibles</b>	SM (G.652); MM (G.651); DS (G.653); NZDS (G.655); BIF (G.657)
<b>Longueur de clivage de fibre</b>	10 mm
<b>Diamètre de gaine optique</b>	80 à 150 µm
<b>Diamètre de gaine de protection</b>	100 à 1000 µm
<b>Nombre de fibres</b>	Simple
<b>Méthode d'alignement de fibre</b>	Alignement cœur à cœur automatique
<b>Affaiblissement du signal (typique)</b>	0,02 dB (SM); 0,01 dB (MM); 0,04 dB (DS); 0,04 dB (NZDS et BIF)
<b>Mode d'épissurage</b>	60 modes préconfigurés / définis par l'utilisateur
<b>Temps de soudage (typique)</b>	9 secondes (SM)
<b>Nombre de soudures par charge de la batterie</b>	250 (y compris cycle de thermorétraction de 60 mm)
<b>Connecteur à épissurer</b>	SC, LC, FC, ST
<b>Mode d'étalonnage d'arc</b>	Automatique et manuel
<b>Longueur de manchon de protection</b>	60 mm, 40 mm, micromanchons
<b>Stockage des résultats d'épissurage</b>	5 000 résultats
<b>Essai de traction</b>	2 N
<b>Grossissement d'affichage des fibres</b>	240 X

<b>Mode de chauffage de tube</b>	20 modes préconfigurés / définis par l'utilisateur Réglable de 0 à 240 secondes
<b>Temps de chauffage de tube (typique)</b>	36 secondes
<b>Mode atténuateur</b>	0,1 à 15 dB
<b>Durée de service de l'électrode</b>	3 000 soudures
<b>Afficheur</b>	Écran à cristaux liquides couleur 5,7 po, basculant
<b>Connexions</b>	RS-232; USB
<b>Conditions d'exploitation</b>	Pression : 0 à 5 000 mètres (0 à 16 404 pieds) au-dessus du niveau de la mer Humidité : 0 à 95 % Température : -10 à 50 °C (14 à 122 °F)
<b>Conditions d'entreposage</b>	Température : -20 à 70 °C (-4 à 158 °F)
<b>Alimentation électrique</b>	Adaptateur 100 à 240 V c.a.; batterie Li-ion (6 600 mAh)
<b>Poids (avec batterie)</b>	3,14 kg (6,92 lb)
<b>Dimensions (hxlxp)</b>	180 mm x 160 mm x 155 mm (7,08 po x 6,29 po x 6,10 po)

## INFORMATIONS DE COMMANDE

N° CAT.	N° UPC	DESCRIPTION
910FS	01328	Soudeuse pour fibre optique
910FS-KIT1	01433	Ensemble soudeuse et cliveuse
910FS-KIT2	01432	Ensemble soudeuse pour entrepreneur
910FS-ELEC	01329	Électrodes de rechange
910FS-PS	01330	Alimentation de rechange
910CL	01331	Cliveuse pour fibre optique
910CL-BLADE	16403	Roue de clivage
910FS-250	01332	Adaptateur 250 µm
910FS-900	01333	Adaptateur 900 µm
910FS-SOC-SC-LC	01335	Adaptateur, connecteur à épissurer, SC et LC
910FS-SOC-ST-FC	02401	Adaptateur, connecteur à épissurer, ST et FC
910FS-BATT	01452	Batterie (910FS)
910FS-EUR-CORD	25719	Cordon d'alimentation européen
910FS-UK-CORD	25702	Cordon d'alimentation UK
910FS-CHARG	02641	Chargeur de batterie
910FS-CAR-ADAPTER	25689	Adaptateur auto 12 V c.c.
PA1171	12225	Pince à dénuder pour fibre optique 5 en 1 ProGrip

910FS-KIT2



## INFORMATIONS SUR LE DISTRIBUTEUR :



[www.greenlee.com](http://www.greenlee.com) MA6055F 12/18  
4455 Boeing Drive • Rockford, IL 61109-2988 • États-Unis • 815-397-7070  
©2018 Greenlee Tools, Inc. • Une société ISO 9001 • Imprimé aux États-Unis

