



**GREENLEE®**  
COMMUNICATIONS

*fiberTOOLS™*

# MÁQUINA DE FUSÃO DE FIBRA ÓTICA 910FS

**RÁPIDA, BAIXA PERDA DE CONEXÕES ÓTICAS, TODAS AS VEZES.**



## **VERSÁTIL.**

Projetada para atender praticamente qualquer instalação FTTx – interna ou externa. Instalações P2P, incluindo backhaul, celular, e LAN.

## **ALINHAMENTO CENTRAL.**

Minimiza perdas de conexão.

## **RECHEADA DE RECURSOS.**

Totalmente compatível com os Conectores de Ligação da Greenlee®. 250 ciclos de fusão/encolhimento por carga de bateria.

**FAST. ACCURATE. RELIABLE.™**

**EUA** TELEFONE 800.435.0786  
FAX 800.451.2632

**CANADÁ** TELEFONE 866.384.8813  
FAX 800.524.2853

**INT'L** TELEFONE +1.815.397.7070  
FAX +1.815.397.9247

# 910FS

## MÁQUINA DE FUSÃO DE FIBRA ÓTICA

PARA VÍDEOS, DEMONSTRAÇÕES E MAIS  
INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO, VISITE:

[www.youtube.com/GreenleeDEMO](http://www.youtube.com/GreenleeDEMO)

## ESPECIFICAÇÕES

<b>Fibras aplicáveis</b>	SM (G.652); MM (G.651); DS (G.653); NZDS (G.655); BIF (G.657)
<b>Comprimento partido da fibra</b>	10mm
<b>Diâmetro da cobertura</b>	80 a 150µm
<b>Diâmetro do revestimento</b>	100 a 1000µm
<b>Contagem de fibras</b>	Simplex
<b>Método de alinhamento de fibra</b>	Alinhamento núcleo automático
<b>Perda de conexão (típica)</b>	0,02 dB (SM); 0,01 dB (MM); 0,04 dB (DS); 0,04 dB (NZDS & BIF)
<b>Modo de conexão</b>	60 modos predefinidos / definíveis pelo usuário
<b>Tempo de conexão (típico)</b>	9 segundos (SM)
<b>Número de fusões por carga de bateria</b>	250 (incluindo ciclo de 60mm de termo-encolhimento)
<b>Conector de ligação</b>	SC, LC, FC, ST
<b>Modo de calibração de arco</b>	Automático e manual
<b>Comprimento da luva de proteção</b>	Microtubetes, de 60mm, 40mm
<b>Armazenamento de resultados de conexões</b>	5.000 resultados
<b>Teste de tensão</b>	2N
<b>Amplificação de exibição da fibra</b>	240X

<b>Modo de aquecimento do tubo</b>	20 modos predefinidos / definíveis pelo usuário Ajustável 0-240 segundos
<b>Tempo de aquecimento do tubo (típico)</b>	36 segundos
<b>Emenda atenuada</b>	0,1 a 15 dB
<b>Vida útil do eletrodo</b>	3.000 fusões
<b>Visor</b>	LCD colorido de 5,7" giratório
<b>Conectividade</b>	RS-232; USB
<b>Condições de operação</b>	Pressão: 0 a 16.404 pés (0 a 5.000 metros) acima do nível do mar Umidade: 0 a 95% Temperatura: -10 a 50°C (14 a 122°F)
<b>Condições de armazenagem</b>	Temperatura: -20 a 70°C (-4 a 158°F)
<b>Fonte de alimentação</b>	Adaptador CA de 100 a 240V; Bateria de li-íon (6600mAh)
<b>Peso (incluindo a bateria)</b>	3,14 kg (6,92 lbs)
<b>Dimensões (AxLxP)</b>	180 x 160 x 155 mm (7,08" x 6,29" x 6,10")

## INFORMAÇÕES PARA COMPRA

Nº CAT	Nº UPC	DESCRIÇÃO
910FS	01328	Máquina de fusão de fibra ótica
910FS-KIT1	01433	Kit de clivador e máquina de fusão
910FS-KIT2	01432	Kit de máquina de fusão de prestador de serviços terceirizado
910FS-ELEC	01329	Eletrodos de reposição
910FS-PS	01330	Fonte de alimentação de reposição
910CL	01331	Clivador
910CL-BLADE	16403	Lâmina
910FS-250	01332	Adaptador 250µm
910FS-900	01333	Adaptador 900µm
910FS-SOC-SC-LC	01335	Adaptador, conector de ligação, SC & LC
910FS-SOC-ST-FC	02401	Adaptador, conector de ligação, ST & FC
910FS-BATT	01452	Bateria (910FS)
910FS-EUR-CORD	25719	Cabo europeu
910FS-UK-CORD	25702	Cabo britânico
910FS-CHARG	02641	Carregador de bateria
910FS-CAR-ADAPTER	25689	Adaptador de carro CC de 12 V
PA1171	12225	Desencapador de fibra ótica 5-em-1 ProGrip

910FS-KIT2



## INFORMAÇÕES DO DISTRIBUIDOR:



[www.greenlee.com](http://www.greenlee.com) MA6055P 12/18  
4455 Boeing Drive • Rockford, IL 61109-2988 • EUA • 815-397-7070  
©2018 Greenlee Tools, Inc. • Uma Empresa ISO 9001 • Impresso nos EUA