



*fiberTOOLS™*

# IDENTIFICATEUR DE FIBRE FI-100

## IDENTIFICATION DE FIBRE RAPIDE, SIMPLE ET ROBUSTE



### FAIBLE PERTE D'INSERTION.

Faible perte d'insertion non invasive qui prévient toute situation d'alarme

### UTILISATION FACILE.

Identification de fibre par détection de tonalité et indication claire du sens de la transmission

### POLYVALENT.

Compatible avec tous les types de fibres courants, notamment 250  $\mu$ m, 900  $\mu$ m, 2 mm et 3 mm, et capable de détecter la lumière dans les fibres courbes insensibles

**RAPIDE. PRÉCIS. FIABLE.™**

ÉTATS-UNIS TÉLÉPHONE 800.435.0786  
TÉLÉCOPIEUR 800.451.2632

CANADA TÉLÉPHONE 866.384.8813  
TÉLÉCOPIEUR 800.524.2853

INTERNATIONAL TÉLÉPHONE +1.815.397.7070  
TÉLÉCOPIEUR +1.815.397.9247

# FI-100

## IDENTIFICATEUR DE FIBRE

POUR LES VIDÉOS ET DÉMONSTRATIONS DU PRODUIT ET PLUS ENCORE, BALAYER CE CODE QR OU VISITER LE SITE WEB :

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



## CARACTÉRISTIQUES

|   |   |
|---|---|
| <b>Gamme de longueurs d'onde identifiée</b>                   | 800 à 1 700 nm  |
| <b>Types de signaux identifiés</b>                            | 270 Hz $\pm$ 5 %, 1 kHz $\pm$ 5 %, 2 kHz $\pm$ 5 %  |
| <b>Type de détecteur</b>                                      | 1 mm InGaAs   |
| <b>Types d'adaptateurs</b>                                    | $\emptyset$ 0,25 (pour fibre nue)<br>$\emptyset$ 0,9 (pour câble $\emptyset$ 0,9)<br>$\emptyset$ 2,0 (pour câble $\emptyset$ 2,0)<br>$\emptyset$ 3,0 (pour câble $\emptyset$ 3,0) |
| <b>Indication de signal</b>                                   | DEL gauche et droite  |
| <b>Plage d'essai de direction du signal (fibre CW/0,9 mm)</b> | -46 à 10 dBm (1 310 nm)<br>-50 à 10 dBm (1 550 nm)  |
| <b>Plage d'essai de puissance du signal (fibre CW/0,9 mm)</b> | -50 à +10 dBm   |
| <b>Affichage de fréquence du signal</b>                       | 270 Hz, 1 kHz, 2 kHz  |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Plage d'essai de détection de tonalité (moyenne)</b> | $\emptyset$ 0,9, $\emptyset$ 2,0, $\emptyset$ 3,0 | -30 à 0 dBm (270 Hz, 1 kHz)<br>-25 à 0 dBm (2 kHz) |
|   | $\emptyset$ 0,25                                  | -25 à 0 dBm (1 Hz, 2 kHz)<br>-20 à 0 dBm (2 kHz)   |
| <b>Perte d'insertion (Type/Maximum)</b>                 | 0,3/0,8 dB à 1 310 nm<br>1,5/2,5 dB à 1 550 nm    |  |
| <b>Batterie</b>   | AAA alcaline (2)                                  |  |
| <b>Température d'utilisation</b>                        | -10 à +60 °C                                      |  |
| <b>Température d'entreposage</b>                        | -25 à +70 °C                                      |  |
| <b>Dimensions</b>                                       | 196 x 30,5 x 27 mm                                |  |
| <b>Poids</b>  | 195 g   |  |
| <b>Certifications</b>                                   | CE, FCC, WEEE                                     |  |

\*Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis

## INFORMATIONS DE COMMANDE

| N° CAT.         | DESCRIPTION                      |
|-----------------|----------------------------------|
| FI-100-KIT      | Ensemble identificateur de fibre |
| FI-100-250      | Adaptateur 250 $\mu$ m           |
| FI-100-900      | Adaptateur 900 $\mu$ m           |
| FI-100-2MM      | Adaptateur 2 mm                  |
| FI-100-3MM      | Adaptateur 3 mm                  |
| FI-100-CASE     | Étui de transport flexible       |
| FI-100-MANUAL   | Manuel d'instruction             |
| FI-100-SUNSHADE | Pare-soleil                      |

FI-100-KIT contient tous les articles précédemment mentionnés, le manuel d'instruction, le pare-soleil et deux piles AAA.

### RENSEIGNEMENTS SUR LE DISTRIBUTEUR :



[www.greenlee.com](http://www.greenlee.com) MA6178 06/14

4455 Boeing Drive • Rockford, IL 61109-2988 • États-Unis • 815-397-7070  
©2014 Greenlee Textron Inc. • Une société ISO 9001 • Imprimé aux États-Unis  
Greenlee Textron Inc. est une filiale de Textron Inc.