

# Localisateur visuel de défauts (VFL) VisiFault™

Outil industriel de localisation de défauts, de vérification et de surveillance des fibres optiques

*Dans nos environnements de travail aux rythmes effrénés, doper la productivité est un impératif. Que vous installiez de nouvelles liaisons à fibres optiques ou que vous deviez dépanner un réseau, plus vite vous aurez localisé le problème, plus vite vous pourrez le résoudre. Mais ceci est plus facile à dire qu'à faire. Surtout face à un réseau complexe de fibres optiques, de connecteurs et de cordons de raccordement.*

*Avec le localisateur visuel de défauts (VFL) VisiFault™ de Fluke Networks, vous pouvez diagnostiquer et résoudre les problèmes les plus fréquents sur les liaisons à fibres optiques. Muni d'une source laser, il vous permet de détecter de nombreux défauts à l'extrémité rapprochée de la fibre optique et de vérifier la continuité et la polarité. Son enveloppe renforcée en fait un outil très résistant quelles que soient les conditions.*

## VisiFault :

- Source laser rouge très lumineuse et visible
- Accélère les contrôles de continuité du signal d'un bout à l'autre de la fibre optique
- Accélère le suivi et l'identification de la fibre optique
- Simplifie le contrôle de polarité de la fibre optique
- Facilite la localisation des défauts sur la fibre optique, et notamment les courbures, les coupures et l'utilisation de connecteurs défectueux
- Onde continue et mode clignotant
- Résiste aux chocs, vibrations et chutes
- Compatible avec les connecteurs SFF 2,5 mm et 1,25 mm
- Autonomie de 80 heures avec deux piles AA
- Livré avec un cordon et une mallette de transport

## Le laser grande visibilité accélère le contrôle de l'état des fibres optiques et le diagnostic des problèmes

Le localisateur portable VisiFault émet un faisceau lumineux de couleur rouge, visible à distance. Il s'avère très utile pour suivre une fibre optique parmi plusieurs, dans un câble ou un rack de raccordement. Il permet d'effectuer de simples contrôles de continuité d'un bout à l'autre de la fibre optique. Il permet aussi de vérifier la polarité et l'orientation des fibres optiques au sein d'un connecteur multifibre, tel que le MT-RJ. Le VisiFault identifie rapidement les coupures, les connecteurs endommagés, les épissures défectueuses et les courbures dans et autour des racks. L'identification est facilitée par la possibilité de choisir entre l'onde continue pour un éclairage permanent et le mode clignotant.



## Solide et toujours disponible

Le VisiFault est conçu pour durer. Grâce à son étui de protection contre les chocs et son enveloppe résistante, le VisiFault résiste aux chutes, impacts et conditions d'utilisation difficiles, vous garantissant ainsi des années de service sans incident. Avec sa calotte ultra résistante de protection de l'adaptateur de test des fibres optiques, le VisiFault est le localisateur visuel de défauts (VFL) idéal pour les applications les plus exigeantes sur le terrain. Fixez le VisiFault à votre ceinture à l'aide du cordon ou de sa mallette de transport. Vous l'aurez ainsi toujours à portée de main. Deux piles AA garantissent un fonctionnement continu pendant plus de 80 heures.

## Connexion facile

L'adaptateur 2,5 mm universel facilite le raccordement aux connecteurs SC, ST, FC et FJ. L'adaptateur 1,25 mm en option facilite le raccordement aux connecteurs LC, MU et SFF.



## Fluke Networks vous offre la « Network SuperVision™ »

Comme les autres solutions de la gamme SuperVision Solutions™ de Fluke Network, le VisiFault vous offre un niveau de visibilité accru de votre réseau en accélérant la vérification des fibres optiques et la localisation des défauts. Fluke Networks offre des produits qui dépassent vos exigences technologiques, sans oublier des services et des formations qui vous maintiennent à la pointe du progrès. Fluke Networks s'engage à vous faire suivre sereinement le rythme effréné du monde des réseaux en pleine évolution. **C'est ça la « Network SuperVision ».** Chez Fluke Networks, nous en avons fait une priorité.

### Caractéristiques techniques

Caractéristiques optiques	
Compatibilité	fibres optiques monomodes et multimodes
Longueur d'onde	650 nm (longueur d'onde visible)
Catégorie de sécurité laser	classe II
Puissance de sortie	1,0 mW max.
Modes de sortie	continu (permanent) et clignotant (impulsion de 2-3 Hz)
Portée	3 km multimode, 4 km monomode
Conditions ambiantes et caractéristiques mécaniques	
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Température hors service	-20 °C à 60 °C
Humidité relative	95 % (10 à 35 °C)
Vibration	aléatoire, 2 g, 5 - 500 Hz
Choc	résiste à une chute d'1 m (tous les coins et la face)
Altitude	3 000 m
Caractéristiques générales	
Dimensions (H x L x P)	157 x 52 x 37 mm
Poids (avec piles)	0,18 kg
Adaptateur	2,5 mm universel
Calotte d'adaptation	calotte ultra résistante de protection de l'adaptateur
Commandes	marche/arrêt, continu/clignotant
Type de piles	2 piles AA
Autonomie	> 80 heures en mode continu
Mallette de transport	souple avec passant de ceinture
Sécurité	CSA C22.2 No. 1010.1: 1992, EN 61010-1, CE



**Adaptateur universel NF380**

### Informations de commande

Modèle	Description
VisiFault	Localisateur visuel de défauts (VFL)
Accessoires	
NF380	Adaptateur universel 1,25 mm

#### NETWORK SUPERVISION

**Fluke Corporation**  
P.O. Box 777, Everett, WA USA 98206-0777

Fluke Networks est présente dans plus de 50 pays. Pour connaître les coordonnées du bureau le plus proche, rendez-vous à l'adresse suivante [www.flukenetworks.com/contact](http://www.flukenetworks.com/contact).

©2004 Fluke Corporation. Tous droits réservés.  
Imprimé aux Etats-Unis. 6/2004 2159525 D-FRN-N Rev. A