

# 04. Localisateurs de défauts (fibre)

Le détecteur visuel de défauts (VFD) est un outil essentiel pour faciliter la localisation rapide des zones problématiques de la fibre de verre, tant pour les installations que pour les réparations. En détectant l'emplacement exact des dommages, nous identifions et résolvons le problème efficacement. Le détecteur visuel de défauts est également utilisé pour tester la continuité et identifier la fibre.



FFL100



FFL050

## FFL050 FFL100

LOCALISATEUR DE DÉFAUTS / RUPTURES DE FIBRES OPTIQUES



### LOCALISATEURS VISUELS DE DÉFAUTS

VIAMI offre deux versions uniques de LVD avec une maniabilité optimale et un prix très modéré. Les deux modèles sont équipés d'une interface 2,5mm et sont compatibles avec des connecteurs de type SC, ST et FC. L'adaptateur 1,25mm permet une liaison aux connecteurs de type LC et MU. Le LVD émet un faisceau laser rouge très clair (Classe II) qui fait sortir sa lumière par l'endroit endommagé de la fibre optique; ceci se voit facilement à distance. Le bouton Continu/Flash vous laisse le choix entre un éclairage continu ou clignotant.

- Compact, ergonomique et portable
- Longueur d'onde visible de 650nm
- Laser très puissant (1mW) pour des connecteurs monomode (>7km) et multimode (>5km)
- Éclairage en mode CONTINU ou en mode FLASH
- Interface de connexion universelle pour une liaison simple et rapide
- Entrée de connecteur 2,5mm (adaptateur 1,25mm disponible)
- Mallette souple avec passant de ceinture

#### Application

- Localisation de coudes serrés, ruptures et dommages dans la fibre optique
- Test de continuité de bout en bout
- Repérage et identification de fibres optiques

	FFL050 (format de poche)	FFL100 (robuste)
Compatibilité fibre optique	Monomode, multimode	
Longueur d'onde	650nm (visible)	
Sécurité laser	Classe II	
Puissance de sortie	Max. 1,0 mW	
Modes de sortie	CONTINU et FLASH	
Boutons de commande	Marche/Arrêt Continu/flash	
Portée	>7 km monomode > 5 km multimode	>7 km monomode > 5 km multimode
Interface de connexion	universelle (fixe) adaptateur universel 1,25mm (en option)	universelle (fixe) adaptateur universel 1,25mm (inclus)
Alimentation	2 x AAA-batteries	2 batteries x AA
Autonomie de la batterie	> 30 heures continu	> 80 heures continu
Dimensions	114 x 35 x 20 mm	220 x 35 x 30 mm
Poids	46 g (piles incl.)	150 g (batterie incl.)
Accessoires	étui souple avec passe-ceinture	étui souple avec passe-ceinture, adaptateur universel 1,25mm