

VIAVI

Stylos optiques FFL-050 et FFL-100

Laser rouge pour visualiser les défauts et vérifier la continuité des fibres optiques

Lors d'une installation ou d'un dépannage, le stylo optique, aussi appelé localisateur visuel de défauts (VFL), est un outil essentiel qui permet de localiser rapidement et facilement les défauts sur les fibres optiques. En identifiant l'emplacement exact du défaut sur une fibre, les techniciens peuvent diagnostiquer, réparer et résoudre le problème de manière efficace. Le VFL est également utilisé pour effectuer des tests de continuité et l'identification des fibres.

VIAVI Solutions propose deux versions de VFL, à un tarif avantageux et conçues de manière ergonomique pour plus de confort et de maniabilité. Ces deux versions sont équipées d'une interface de 2,5 mm pour les connecteurs SC, ST et FC, tandis que l'adaptateur de 1,25 mm permet un branchement sur des connecteurs LC et MU. Le VFL émet un faisceau laser rouge vif (Classe II) facilement visible de loin. Un bouton de commande permet aux opérateurs de choisir entre deux modes d'émission : continu ou clignotant.



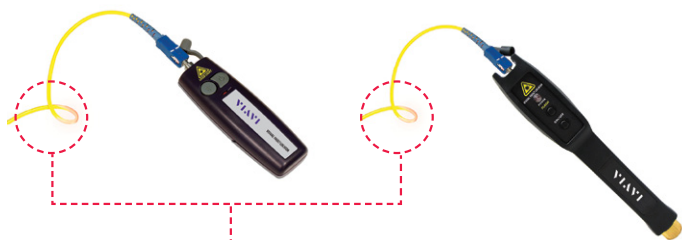
Principaux avantages

- Facile à utiliser
- Localisation simple et rapide des défauts sur les fibres optiques
- Modes d'émission continu et clignotant
- Tarif économique
- Robuste, et conçu pour résister aux conditions d'utilisation intensives
- Batterie longue durée
- Embout de protection en caoutchouc

Caractéristiques

- Compact et ergonomique, pour une portabilité optimale
- Longueur d'onde visible : 650 nm
- Laser à puissance élevée (1 mW) pour fibres monomodes (> 7 km) et multimodes (> 5 km)
- Émission en mode continu ou clignotant
- Interface de connecteur universelle, pour un branchement simple et rapide
- Adaptateur 2,5 mm en standard (adaptateur 1,25 mm également disponible)
- Comprend une sacoche souple avec accroche ceinture

Dépannage et vérification des fibres



Éclairage en rouge pour indiquer un dommage/une courbure au niveau de la fibre

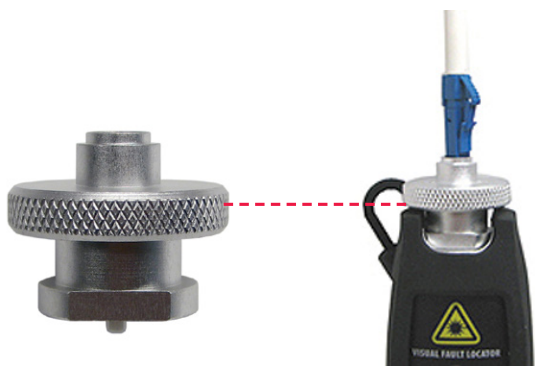
Comparaison

FFL-050 (format de poche)

- Format compact, pour une portabilité optimale
- Utilise deux piles AAA (incluses) avec une autonomie de plus de 30 heures en mode continu
- Adaptateur universel 1,25 mm vendu séparément

FFL-100 (format robuste)

- Format robuste absorbant les chocs
- Utilise deux piles AA (incluses) avec une autonomie de plus de 80 heures en mode continu
- Adaptateur universel 1,25 mm inclus



Adaptateur universel 1,25 mm pour FFL-100

Applications

- Localisation des macrocourbures, des coupures et des défauts sur la fibre
- Réalisation de tests de continuité de bout en bout
- Traçage et identification des fibres

Spécifications

	FFL-050 (format de poche)	FFL-100 (format robuste)
Dimensions	11,4 x 3,5 x 2 cm	22 x 3,5 x 3 cm
Poids	46 g avec deux piles AAA	150 g avec deux piles AA
Compatibilité des fibres	Monomode, multimode	
Longueur d'onde	650 nm (visible)	
Classe de sécurité laser	Classe II	
Puissance de sortie	1 mW max.	
Modes d'émission	Continu et clignotant	
Portée	> 7 km (monomode) > 5 km (multimode)	> 7,5 km (monomode) > 5 km (multimode)
Adaptateurs optiques	Adaptateur universel 2,5 mm (fixe) Adaptateur universel 1,25 mm (vendu séparément)	Adaptateur universel 2,5 mm (fixe) Adaptateur universel 1,25 mm (inclus)
Commandes	ON/OFF Continu/clignotant	
Type de batterie	Deux piles AAA	
Autonomie de la batterie	Plus de 30 heures en mode continu	Plus de 80 heures en mode continu
Sacoche souple de transport	Sacoche souple avec accroche ceinture	
Sécurité	1992, EN 61010-2, CE	
Garantie	1 an	

Références commerciales

Description	Référence
Localisateur visuel de défauts (format robuste) avec adaptateurs 2,5 et 1,25 mm	FFL-100
Localisateur visuel de défauts (format de poche) avec adaptateur 2,5 mm	FFL-050
Adaptateur universel 1,25 mm pour FFL-100	FFL-U12
Adaptateur universel 1,25 mm pour FFL-050	FFL-050-U12