

Stylos optiques série FFL

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 optique, les techniciens peuvent diagnostiquer, réparer et résoudre le problème de manière efficace. Le VFL est également utilisé pour effectuer des tests de continuité et identifier les fibres.

Les stylos optiques de la série FFL sont disponibles en deux facteurs de forme (format de poche et format robuste), chacun disponible en version standard (1 mW) et en version haute puissance (5 mW). Toutes les 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 inclus permet un branchement sur des connecteurs LC et MU. Le VFL émet une lumière rouge visible, de sorte que la lumière s'échappant d'une fibre optique endommagée est facile à voir de loin. Un bouton de commande permet aux opérateurs de choisir entre deux modes d'émission : continu ou clignotant.



Avantages

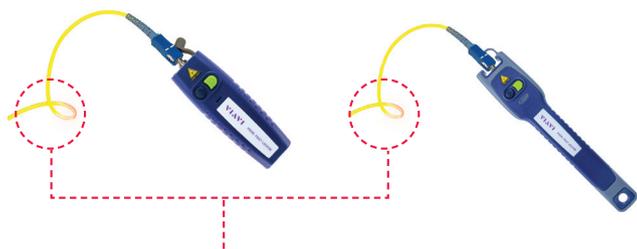
- Facile à utiliser
- Localisation simple et rapide des défauts sur les fibres optiques
- Modes d'émission continu et clignotant
- Tarif économique
- Robuste et conçu pour résister aux conditions d'utilisation intensives
- Batterie longue durée

Caractéristiques

- Compact et ergonomique pour une portabilité optimale
- Longueur d'onde visible : 650 nm
- Versions faible puissance et puissance élevée (1 mW et 5 mW) pour les fibres optiques monomodes et multimodes
- Émission en mode continu ou clignotant
- Interface universelle pour un branchement simple et rapide
- Entrée de connecteur de 2,5 mm et adaptateur de 1,25 mm
- Comprend une sacoche de transport souple avec accroche ceinture

Applications

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



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

Comparaison

FFL-050/055 (format de poche)

- Format compact, pour une portabilité optimale
- Utilise deux piles AAA (incluses)
- Adaptateur universel 1,25 mm inclus

FFL-100/105 (format robuste)

- Format robuste absorbant les chocs
- Utilise deux piles AA (incluses)
- Autonomie accrue de la batterie
- Adaptateur universel 1,25 mm de qualité professionnelle inclus
- Cordon/Lanière inclus(e)
- Aimant pour une fixation rapide à un rack/panneau

Spécifications

Référence	FFL-050	FFL-055	FFL-100	FFL-105
Facteur de forme	Format de poche		Robuste	
Dimensions	12,0 x 3,5 x 2,0 cm (4,7 x 1,4 x 0,8 po)		21,0 x 4,0 x 2,6 cm (8,3 x 1,6 x 1,0 po)	
Poids ¹	70 g (2,5 oz)		145 g (5,1 oz)	
Compatibilité des fibres	Monomode, multimode			
Longueur d'onde	650 nm (visible)			
Modes d'émission	Continu et clignotant			
Interface	Adaptateur universel 2,5 mm (fixe) Adaptateur universel 1,25 mm			
Commandes	ON/OFF CONTINU/CLIGNOTANT			
Type de batterie	Deux piles AAA		Deux piles AA	
Autonomie de la batterie	Plus de 45 heures en mode continu	Plus de 20 heures en mode continu	Plus de 90 heures en mode continu	Plus de 50 heures en mode continu
Sacoche de transport	Sacoche souple avec accroche ceinture			
Garantie	1 an			
Puissance de sortie	< 1 mW	< 5 mW	< 1 mW	< 5 mW
Classe de sécurité laser	Classe 2	Classe 3R	Classe 2	Classe 3R
Portée (maximale) ²	7 km	12 km	7 km	12 km

¹ Avec les batteries installées

² La portée d'un VFL dépend de nombreux facteurs, notamment de la qualité/de la perte de la fibre

Références commerciales

Description	Référence
Stylo optique (robuste) 1 mW	FFL-100
Stylo optique (format de poche) 1 mW	FFL-050
Stylo optique (robuste) 5 mW	FFL-105
Stylo optique (format de poche) 5 mW	FFL-055
Adaptateur universel 1,25 mm pour FFL-100/105	FFL-U12
Adaptateur universel 1,25 mm pour FFL-050/055	FFL-050-U12



viavisolutions.fr

Contactez-nous +1 844 GO VIAVI | (+1 844 468 4284) | +33 1 30 81 50 50

Pour contacter le bureau VIAVI le plus proche, rendez-vous sur viavisolutions.fr/contact

© 2025 VIAVI Solutions Inc.

Les spécifications et descriptions du produit figurant dans ce document sont sujettes à modifications sans préavis.

vfl-ds-fop-tm-fr
30179890 903 0325