TREND NETWORKS

Depend On Us



VFF5 pour des dépannage de liens fibre optique rapides et efficaces

Fibre Optique

Localisateur visuel de défauts

Le VFF5 est un laser dans le rouge visible qui permet de voir les connecteurs optiques mal raccordés, les pliures et écrasements sur la gaine, et de repérer les liens dans les fourreaux multi-fibres & duplex.

Ce VFL teste la continuité visuelle des liens, sans réalisation de mesure. C'est l'outil de premier niveau, indispensable à toute personne installant ou dépannant des réseaux fibrés.

Fonctionnalités principales

- **Aide à la réalisation** de connecteurs optiques "non-polis", en indiquant la qualité du clivage des fibres, et alignement dans les MPO, MTRJ
- **Interface femelle 2,5mm** pour recevoir les connecteurs ST, ST et FC (adaptateur LC disponible en option, Réf. 135051)
- **Conçu pour ne pas rouler** sur les plans de travail, avec un ergot qui l'empêche de tomber
- **Corps de l'appareil en métal robuste,** revetu d'une protection en Santoprene

Pour de plus amples informations, appelez-nous au
+33 (0)1 69 35 54 70 ou contactez-nous via
www.trend-networks.com

© 2021 TREND NETWORKS. Tous droits réservés.
VFF5 est une marque déposée de TREND Networks.

Fibre Optique

Localisateur visuel de défauts

Le VFF5 est un testeur de défauts optiques, émettant un signal laser rouge visible à 650nm. L'utilisateur pourra voir une fuite de lumière au niveau de la gaine abîmée inférieure à 3mm de diamètre ou à l'extrémité du lien testé. Un mode continu ou pulsé facilite les recherches et la LED indique le mode choisi. Le bouton de mise en route est protégé pour éviter de l'allumer par inadvertance.

La portée du VFF5 est d'environ 5kms sur fibres monomodes et multimodes. Il sera utilisé pour des tests de dépannages rapides et aussi en complément d'un réflectomètre OTDR pour répéter les défauts dans leurs zones mortes. Sa conception robuste le destine à un usage intensif également en installation. Il peut se glisser dans une poche ou se clipser sur le clip-ceinture, et la dragonne s'avérera pratique. Les jarretières et trunk en SC, ST ou FC s'insèreront directement dans l'interface 2,5mm.





Caractéristiques (à 23 °C ±3 °C, <70 % RH)	
Référence	VFF5
Source lumineuse	Diode laser de classe II
Longueur d'onde centrale	650 nm/±10 nm
Largeur spectrale (FWHM)	<5 nm
Durée d'impulsion de la diode laser	Continu en mode CW, 600 ms en mode modulé 1 Hz
Environnement	Fonctionnement : de -10 °C à +50 °C, de 0 à 95 %RH (sans condensation)
Stockage	de -20 °C à +80 °C, de 0 à 95 %RH (sans condensation)
Alimentation	Deux piles alcalines AA de 1,5V (fournies)
Dimension et poids (avec piles)	Longueur : 203mm sans le bouchon de protection Diamètre : manche 22mm Poids avec piles : 230g
Connecteur	Femelle en 2,5mm de diamètre
Autonomie des piles	>80 heures
Poids (sans piles):	136g
Longueur	Avec bouchon protecteur 220mm
Diamètre	Tête 32mm
Accessoires inclus	Housse, dragonne, clip ceinture, 2 piles AA et mode d'emploi

Les caractéristiques peuvent changer sans préavis.

TREND NETWORKS

TREND NETWORKS
Route de Gisy
ZA Burospace – Bâtiment 23
91570 Biévres,
France.
Tel. +33 (0)1 69 35 54 70 | Fax. +33 (0)1 60 19 00 48
francesales@trend-networks.com
www.trend-networks.com

CE

VFF5 est une marque déposée de TREND Networks.

Les caractéristiques peuvent changer sans préavis. E&OE
© TREND NETWORKS 2021
Publication n°.: 164841