



Localisateur de défauts fibre optique

Le CableMaster VFL permet de tester la continuité des fibres optiques et de localiser rapidement les défauts, aussi bien en monomode qu'en multi-mode. En fonction des conditions d'utilisation, sa portée peut dépasser 5 km.

Grâce à son adaptateur universel, il est compatible avec tous les connecteurs optiques courants de 2,5 mm (par exemple SC). Un adaptateur à vis pour connecteurs 1,25 mm (comme LC) est également disponible. En mode clignotant, l'autonomie de l'appareil atteint environ 40 heures.

Grâce à son design compact et ergonomique, le détecteur visuel de défauts est parfaitement adapté à un usage quotidien dans tous les domaines d'application de la fibre optique : centres de données, environnements extérieurs, sites industriels ou encore laboratoires.

Le CableMaster VFL se distingue par plusieurs caractéristiques pratiques, notamment :

- Une forme antiroulement,
- Un capuchon anti-poussière solidaire de l'appareil,
- Ergonomie optimisée pour une utilisation simple d'une seule main.

Il fonctionne avec deux piles AAA standard et dispose d'une boucle de maintien intégrée, permettant de le suspendre facilement à tout moment.

CARACTÉRISTIQUES

- Détection des défauts mécaniques de fibre
- Localisation des extrémités (contrôle de polarité)
- Portée lumineuse jusqu'à 5 km (en conditions normales)
- Produit une lumière laser visible dans la gamme de longueurs d'onde de env. 635 nm (rouge)
- Laser de classe 2 (IEC 60825-1:2014), puissance d'émission < 1 mW



INFORMATIONS COMMANDE

Numéro d'article

226114

CableMaster VFL

Contenu de la livraison : 1 testeur, 2 piles AAA, 1 carte avec code QR avec lien vers le manuel d'utilisation et logiciel, pochette, adaptateur 2,5/1,25 mm, adaptateur FC raccord

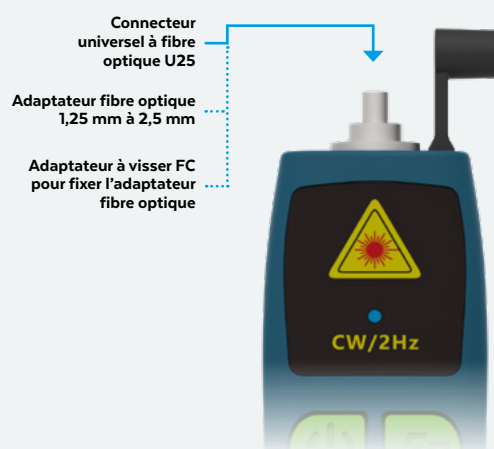


SCAN ME

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Longueurs d'onde prises en charge	650 nm ± 10 nm
Classe laser	2
Type de laser	LD
Mode de fonctionnement	Onde continue ; mode pulsé : fréquence 2 - 3 Hz
Puissance de sortie optique	max. < 1 mW
Portée de détection	jusqu'à 5 km
Autonomie en mode CW	~ 13 heures
Autonomie en mode pulsé (2 Hz)	~ 23 heures
Température de fonctionnement	0 °C - +40 °C; <90 % RH
Température de stockage	-20°C - +70°C; <90% RH
Ferrule compatible 2,5 mm / 1,25 mm	DIN, E2000, FC, SC, ST 2,5 mm: SC, FC, ST, DIN, E2000 1,25 mm: LC
Force de rétention de la fêrûle	Type 1 - 2 N
Ports	Adaptateur universel 2,5 mm - 2,5 mm/1,25 mm y compris raccord FC
Autonomie	1 bloc de piles (mode pulsé) : 40 heures
Type d'alimentation	2 piles AAA
Taille	120 x 33 x 30 mm
Poids (avec piles)	68 g
Poids avec accessoires et emballage	108 g

Port du CableMaster VFL



Vous trouverez des accessoires supplémentaires sur notre site web ou en nous contactant à l'adresse suivante :

itnetworks.softing.com/contact

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

©2025 Softing IT Networks GmbH. Conformément à notre politique d'amélioration continue et d'enrichissement des fonctionnalités, les spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Sous réserve d'erreurs et de modifications. Tous droits réservés. Softing et le logo Softing sont des marques déposées de Softing AG. CableMaster et le logo CableMaster sont des marques de Softing IT Networks GmbH. Toutes les autres marques, noms de produits et de sociétés ou logos cités sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs.

v1.0625

SIÈGE SOCIAL

Softing IT Networks GmbH
Richard-Reitzner-Allee 6
85540 Haar, Allemagne

+33 1 45 17 28 05
info.france@softing.com
itnetworks.softing.com