

04. Glasvezel foutzoekers

De Visual Fault Detector (VFD) is een essentieel hulpmiddel om de snelle lokalisatie van problematische gebieden van glasvezels voor zowel installaties als reparaties te vergemakkelijken. Door de exacte locatie van de schade te detecteren, identificeren en lossen we het probleem effectief op. De visuele foutdetector wordt ook gebruikt om de continuïteit te testen en om de glasvezel te identificeren.



FFL100



FFL050

FFL050 FFL100

LOCATOR VOOR SCHADE/BREUK VAN GLASVEZEL

VI.VI

VISUELE FOUTZOEKERS

VI.VI biedt twee unieke versies van VFD met een optimale bediening en een zeer bescheiden prijs. Beide modellen zijn uitgerust met een 2,5 mm-interface en zijn compatibel met connectoren van het type SC, ST en FC. De 1,25 mm adapter maakt aansluiting op LC- en MU-type connectoren mogelijk. De VFD zendt een zeer heldere rode laserstraal uit (klasse II) die zijn licht door het beschadigde gebied van de glasvezel uitstraalt; dit is gemakkelijk te zien van een afstand. Met de Continuous/Flash-knop kun je kiezen tussen continu of knipperend licht.

- Compact, ergonomisch en draagbaar
- Zichtbare golflengte van 650 nm
- Zeer krachtige laser (1mW) voor single-mode (> 7km) en multimode (> 5km) connectoren
- Verlichting in CONTINU-modus of in FLASH-modus
- Universele verbindinginterface voor snelle en gemakkelijke verbinding
- 2,5 mm connectoringang (1,25 mm adapter beschikbaar)
- Zachte tas met riemlus

Toepassingen

- Lokalisatie van scherpe bochten, breuken en beschadigingen in de glasvezel
- End-to-end continuïteitstest

- Tracking en identificatie van glasvezels

	FFL050 (zakformaat)	FFL100 (robuust)
Glasvezelcompatibiliteit	Singlemode, multimode	
Golflengte	650nm (zichtbaar)	
Laser veiligheid	Klasse II	
Uitgangsvermogen	Max. 1,0 mW	
Uitgangsmodus	CONTINU en FLASH	
Bedieningsknoppen	Aan uit	
Reikwijdte	Continu/flits	> 7,5 km singlemode > 5 km multimode
Verbindingsinterface	universele (vaste) universele adapter 1,25 mm (optioneel)	universeel (vast) universele adapter 1,25 mm (inbegrepen)
Voeding	2 x AAA-batterij	2 x AA-batterij
Batterij autonomie	> 30 uur continu	> 80 uur continu
Afmetingen	114 x 35 x 20 mm (lxbxd)	220 x 35 x 30 mm
Gewicht	46 g (incl. Batterijen)	150 g (incl. Batterijen)
Toebehoren	Zachte tas met riemlus	Zachte tas met riemlus, 1,25 mm universele adapter