



Glasvezel-tester PCE-VFL

Voor een snelle detectie van fractures, zwaktes en strakke buigradiussen
evenals individuele geleiders lokaliseren (tracing)

Het glasvezel testapparaat zendt een zeer zichtbare rode laserstraal in de kabels om scheuren op te sporen in de glasvezel. De laser werkt op een golflengte van 650 nm en is geschikt voor enkel- en meervoudige glasvezelkabels tot 3 km lengte. De glasvezeltester PCE-VFL maakt zwakke plekken, botbreuken en slecht uitgevoerde splicingplaatsen zichtbaar. Deze gebreken van de gerichte laserstraal worden duidelijk zichtbaar in de kabel. Bovendien verstuurt de PCE-VFL (Visual Fault Locator) naar wens naast een vaste ook een pulserende laserbundel. Op deze manier kunt u de glasvezel tester ook gebruiken voor het lokaliseren (tracing) van individuele glasvezelkabels, wat zorgt voor een enorme tijdsbesparing. Ook herkent u met behulp van de PCE-VFL glasvezelkabels met strakke buigradiussen. Mocht u vragen hebben over de glasvezel-tester, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer [+31 \(0\)900 120 00 03](tel:+3109001200003). Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze glasvezel-tester en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.

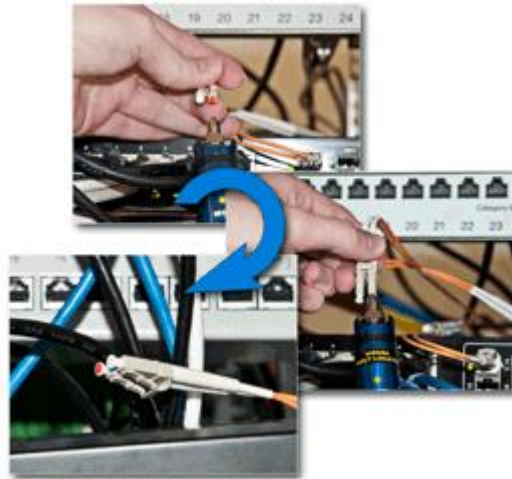


Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Capitool 26 7521 PL Enschede The Netherlands
T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- Het snel vinden van breuken en fouten
- Laserstralen permanent of pulserend (2-3 Hz)
- 2,5 mm aansluiting
- 1.25 mm en POF-adapter optioneel daarom geschikt voor alle stroomgeleiders
- Waarschuwing voor laag batterijniveau
- Wordt geleverd met lensdop, tas, batterijen, schoonmaak staaf en gebruiksaanwijzing



Technische specificaties

Laser veiligheidscategorie	Klasse II
Uitgangsvermogen	200 uW
Reikwijdte	ongeveer 3 km
Vezeltypen	multimode en single-mode
Golflengte	650 nm
Omgevingseisen	
Opslagruimte	-40 ... 70 ° C
Gebruik	-10 ... 45 ° C
Stroom	2 x AAA batterijen (meegeleverd) 40 bedrijfsuren
Afmetingen	151 x Ø 12,1 mm
Gewicht	70 g

Omvang van de levering

- 1 x glasvezel tester PCE-VFL,
- 1 x Stofkap,
- 2 x AAA-batterij,
- 1 x Handleiding

