



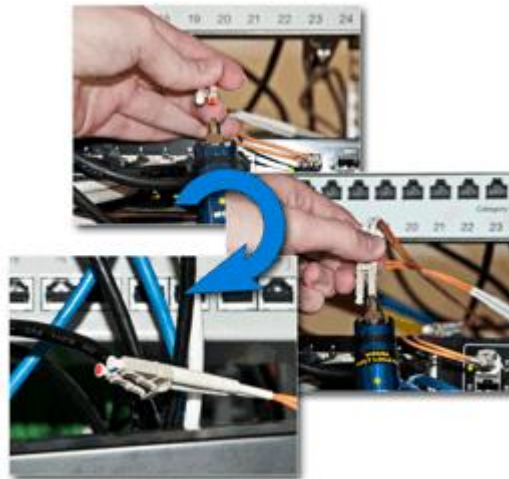
Testgerät für Lichtwellenleiter PCE-VFL

zum schnellen Detektieren von Brüchen, Schwachstellen und zu engen Biegeradien
sowie zum Lokalisieren von Lichtwellenleitern (Tracing)

Der LWL-Testgerät sendet zur Erkennung von Bruchstellen im Lichtwellenleiter einen gut sichtbaren, roten Laserstrahl in die Leitung. Der Laser arbeitet auf einer Wellenlänge von 650 nm und ist verwendbar für Einzel- und Mehrfach-Lichtwellenleiter bis 3 km Länge. Das Testgerät PCE-VFL macht somit Schwachstellen, Brüche und schlecht ausgeführte Spleißstellen sichtbar. An diesen Fehlstellen tritt der gebündelte Laserstrahl deutlich sichtbar aus der Leitung hervor. Des weiteren sendet der PCE-VFL auf Wunsch neben einem permanenten auch einen pulsierenden Laserstrahl aus. Somit können Sie das Testgerät für LWL auch zum lokalisieren (Tracing) von einzelnen Leitern nutzen, welches eine enorme Zeitersparnis bedeutet. Auch erkennen Sie mit Hilfe des PCE-VFL Glasfaserkabel mit zu engen Biegeradien. Hier sehen Sie eine Übersicht aller [Netzwerktester](#) von PCE Instruments.



- Schnelles Finden von Brüchen und Fehlstellen
- Laserstrahl wahlweise dauerhaft oder pulsierend (2 - 3 Hz)
- 2,5 mm Anschluss
1,25 mm und POF Adapter optional
somit für alle aktuellen Leiter passend
- Warnung bei niedrigem Batteriestand
- geliefert mit Linsenkappe, Tasche, Batterien, Reinigungstäbchen und Bedienungsanleitung



Anwendung eines LWL-Testers
unter Verwendung des 1,25 mm Adapters

Technische Daten

Laser-Sicherheitskategorie	Klasse II
Wellenlänge	650 nm
Ausgangsleistung	200 μ W
Reichweite	ca. 3 km
Glasfasertypen	Multimode und Singlemode
Umgebungsbedingungen:	
Lagerung	-40 ... 70 °C
Betrieb	-10 ... 45 °C
Versorgung	2 x AAA-Batterie (inkl.) 40 h Betriebsdauer
Abmessungen	151 x $\varnothing$ 12,1 mm
Gewicht	70 g

Lieferumfang

- 1 x LWL-Tester PCE-VFL,
- 1 x Staubkappe,
- 2 x AAA-Batterie,
- 1 x Bedienungsanleitung



Optional erhältliches Zubehör

BC™ LWL-Reinigungsstift für 2,5 mm:

Einfache Reinigung von SC, FC, und ST - Steckern und Buchsen, sowohl APC und UPC-Schliff.
Einwegartikel für 525+ Reinigungsvorgänge.



1,25 mm Adapter

Adapter von 2,5 mm auf 1,25 mm Stecker.



POF (polymer optical fiber) Adapter

Adapter von 2,5 mm auf POF-Kabel

