

# VLP50

## Sichtbare Laserlichtquelle zur Fehlerbehebung an Glasfaserstrecken



### Schnelle Prüfung und Identifizierung von Glasfaserstrecken

Erkennen Sie Verletzungen an der Ummantelung des Kabels oder Unterschreitung von Biegeradien mit dem VLP50, der durch den Austritt eines roten Lasers schnell und einfach die Fehlerquelle sichtbar macht. Durch die Wahl Taste können Sie den VLP50 in wenigen Sekunden in die gewünschte Betriebsart (kontinuierlich oder blinkend) bringen und mit vorhandenen Glasfaserstrecken durch den Universalanschluss verbinden.

Der VLP50 ist mit einer 2,5 mm Schnittstelle ausgestattet und somit mit SC, ST und FC-Steckern kompatibel. Zusätzlich ist im Lieferumfang ein 1,25 mm Adapter für LC und MU-Stecker enthalten.

Der VLP50 in Stiftform ist kompakt konstruiert und komfortabel in der Handhabung. Das robuste Aluminiumgehäuse schützt vor Beschädigung des Prüfgeräts. Die Batterien des Gerätes können jederzeit über den Schraubverschluss am Gehäuseende schnell ausgetauscht werden und garantieren einen Betrieb von über 50 Arbeitsstunden.



### WICHTIGSTE VORTEILE

- ★ Einfach in der Handhabung
- ★ Schnelle und einfache Lokalisierung von Fehlern in Glasfasern
- ★ Kontinuierlicher und blinkender Anzeigemodus
- ★ Sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- ★ Für den Betrieb in rauen Umgebungen konstruiert
- ★ Lange Batterielaufzeit
- ★ Inkl. praktischer Aufbewahrungstasche

### EIGENSCHAFTEN

- ★ Schnelle Prüfung einer Glasfaserstrecke auf Durchgang
- ★ Identifizierung von einzelnen Glasfaser-Übertragungsstrecken
- ★ Zusätzliche „Blinklicht“ Funktion, zur Unterscheidung von sichtbaren Dauerlichtsignalen

### TECHNISCHE DATEN

<b>Ausgangsleistung</b>	1mW
<b>Reichweite</b>	5 km
<b>Lasertyp</b>	FP-LD
<b>Wellenlänge</b>	650nm±10nm
<b>Betriebsmodus</b>	kontinuierlich oder blinkend
<b>Optischer Anschluss</b>	2.5mm Universal Adapter (SC, ST, FC); 1.25mm Adapter
<b>Modulationsfrequenz</b>	2~3Hz
<b>Batterietyp</b>	2 x 1.5V AA Alkaline Batterien
<b>Betriebsdauer</b>	≥50 Stunden
<b>Betriebstemperatur</b>	-10 – 45°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40 – 70°C
<b>Gewicht</b>	120 Gramm (ohne Batterie)
<b>Abmessungen</b>	180mm x 15mm

### LIEFERUMFANG:

- 1 VLP50 Sichtbare Lichtquelle
- 1,25 mm Wechseladapter
- 1 Umhängegurt
- 1 Aufbewahrungstasche mit Gürtelschleife
- 1 Kurzanleitung
- 2 x 1.5V AA Batterien

