

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

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

