

FiberCheck2



Wo Glasfasern verlegt, konfektioniert und genutzt werden, erleichtert der **FiberCheck2** die schnelle und sichere Fehlersuche: Das handliche Gerät koppelt über einen Ferrulenadapter rotes Laserlicht in ein Glasfaserkabel ein. Im Falle eines Bruches der Glasfaser tritt das Laserlicht aus der Faser aus und lässt den Fasermantel hellrot aufleuchten. Auch zu enge Biegeradien oder schlecht konfektionierte Steckverbinder lassen sich so lokalisieren.

Eine präzise Optik mit zwei Linsen und die hohe Ausgangsleistung von 10mW (Laserklasse 3a) ermöglichen eine effiziente Einkopplung des Laserstrahls in 9, 50, und 62,5/125µm Glasfasern mit einer Reichweite von bis zu 6 km. Der am Laserkopf austretende Strahl ist aufgeweitet, um das Auge bei versehentlichem Hineinsehen zu schützen.

Key Features

- Adapter für 2,5 / 1,25mm Ferrulen
- geeignet für Multimode (50 und 62,5/125µm) und Singlemode (9/125µm) Glasfasern
- Funktionsmodi: Dauerlicht oder gepulst
- Laserleistung: > 10mW
- Reichweite: 8-10 km
- Umgebungstemperatur 0°C bis 60°C
Lagertemperatur -20°C bis 70°C
- ø 24 x 175 mm

Bestellinformation

Name	Bezeichnung
FiberCheck2	FiberCheck2 für 2,5 / 1,25 mm Ferrulen, Prüfgerät für konfektionierte fiberoptische Kabel, Adapter für 1,25 mm Ferrule liegt bei Batterien nicht im Lieferumfang enthalten

- Handliches Prüfgerät für fiberoptische Kabel
- Schnelle und sichere Fehlersuche
- Präzise Optik mit zwei Linsen