

# HOBBS Fiber Checker Pro II LWL-Kabel Prüfer 2,5 & 1,25 mm

<b>Artikelnummer</b>	13.01.3282
<b>Hersteller</b>	HOBBS
<b>Hersteller-Art.-Nr.</b>	FC-2009A
<b>EAN (Einzelstück)</b>	7630049618145



**Fiber Checker Pro, VFL with 2.5mm & 1.25mm Interface Visual Fault Locator wird zur Installation, Wartung, Fehlersuche und Reparatur in LWL Leitungen eingesetzt. Er dient dazu die Kontinuität der Signalübertragung und Kabelbrüche in Glasfaserleitungen aufzuspüren. Das Gerät arbeitet sowohl im Single Mode, als auch im Multi-Mode und in LWL Leitungen aus Kunststoff.**

Die sichtbare Reichweite des Laserstrahls beträgt etwa bis 7 km. Der Hobbes Fiber Checker Pro II emittiert einen hellen roten Laserstrahl in einem Wellenbereich von 650nm durch die angeschlossene LWL Leitung entweder als gepulsten Strahl, oder als Dauerstrahl und hilft so fehlerhafte Stellen am LWL Kabel oder an Konnektoren aufzuspüren.

Bei der Prüfung auf Kontinuität, ist es somit einfach möglich, Glasfaserkabel auch in einem Bündel von Glasfaserkabeln zu testen. Alternativ kann eine Glasfaser Strecke durch Biegen eines Patchkabels geprüft werden. Defekte Stellen können daran erkannt werden, dass das rote Laserlicht an der defekten Stelle deutlich austritt.

- Wellenbereich: 650nm.
- Reichweite: sichtbar bis zu 7 km.
- Einfaches Aufspüren von LWL Kabelfehlern durch sichtbaren roten Laserstrahl.
- Universal Konnektor zum testen von verschiedenen Anschlüssen: LC, ST, SC, FC, FDDA.
- Testet Single Mode und Multi-Mode LWL Kabel
- LWL Adapter FA-002 von 2.50 mm auf 1.25mm enthalten
- Hochwirksame Stromkreise gewährleisten eine stabile Laserleistung.
- Arbeitet entweder mit kontinuierlichem Strahl, oder mit gepulstem Strahl.
- Kann Staub, Feuchtigkeit und Eintauchen bis 1 m Wasser standhalten.

## SPEZIFIKATIONEN

Laser Klasse: Laserklasse II

Wellenlängen: 650nm±10nm@25°C

Spektrale Bandbreite : <10nm

Ausgangsleistung: Ausgangsleistung >1.2mW @ 25°C in 9/125 µm Fiber

Modi: CW/Pulse

Batterie: 2 Stück Alkalien Batterien AAA 1.5V (nicht im Lieferumfang)

Ausgangsleistung: ±0.2mW

Reichweite: Sichtbare Reichweite bis zu 7 km

Betriebstemperatur: 0°C to 50°C

Lagerungstemperatur: 0°C to 70°C

### Technische Daten

Hersteller	HOBBS
Produktgruppe	Messgeräte
Produkttyp	Fiber Tester
Zubehör: Akku/Batterie benötigt	Micro-Batterie (AAA), 02x
Gewicht	134.6 g
Verpackungshöhe	70 mm
Verpackungsbreite	120 mm
Verpackungstiefe	250 mm
Paketgewicht	0.306 kg