

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

Artikelnummer	13.01.3282
Hersteller	HOBBS
Hersteller-Art.-Nr.	FC-2009A
EAN (Einzelstück)	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: ST, SC, FC, FDDA.
- Testet Single Mode und Multi-Mode LWL Kabel (optional erhältlich LWL Adapter FA-002 von 2.50 mm auf 1.25mm).
- 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 to70°C

Technische Daten	
Hersteller	HOBBS
Produktgruppe	Messgeräte
Produkttyp	Fiber Tester
Zubehör: Akku/Batterie optional	Nicht relevant
Zubehör: Akku/Batterie benötigt	Micro-Batterie (AAA), 02x