

DATENBLATT

Fiber-Checker 5000

Art.-Nr.: 399900.1



Produktbeschreibung

Das Fasertestgerät im kompakten Design ist ein hervorragendes Hilfsmittel beim täglichen Umgang mit LWL-Anwendungen vor Ort, in Industrieumgebungen sowie in Laboratorien.

- Geeignet zum Testen für Single-/Multimode LWL-Kabeln, fehlerhaften LWL-Komponenten sowie zum Identifizieren und Patchen von Fasern
- Reichweite ca. 5 km durch höhere eingekoppelte Lichtleistung
- Durch die 635nm Wellenlänge (sichtbares rotes Licht) lassen sich Fehler einfacher lokalisieren
- Passende 2.5 mm Ferrulen: DIN, E2000, FC, SC, ST
- Temperatur: -10°C ~ 45°C (Betrieb), -40°C ~ 70°C (Lagerung)
- Gewicht: 60 g (inkl. Batterien)
- Abmasse: 167 mm x 12 mm
- Lieferung inkl. Staubschutzkappe, Batteriesatz (2 x AAA), Kunststofftui, Gebrauchsanweisung

Parameter	Min.	Typ.	Max.
Wellenlänge		635 nm	
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 °C		45 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	- 40 °C		70 °C
eingekoppelte Leistung	SM 9/125µ	500 µW	600 µW
	MM 50/125µ	500 µW	600 µW
Optische Ausgangsleistung			1 mW
Stromaufnahme		40 mA	
Haltekraft für Ferrule		1-2 N	
Gewicht (inkl. Batterien)		60 g	
Lebensdauer (1 Batteriepack)		40 Stunden	
Batterietyp	2 x AAA		
Betriebsarten	Dauerbetrieb (CW), Pulsbetrieb (2-3 Hz)		
Laser-Schutzklasse	2		
Geeignet für 2.5 mm Ferrulen	DIN, E2000®, FC, SC, ST		

Zubehör (nicht im Lieferumfang)

Art. No.	Type
Art.-Nr. 39990.2	Adapter für 1,25 mm Ferrulen
Art.-Nr. 399910.2	Adapter für 1,5 mm und 2,2mm (POF)



Art.Nr.	399900.1	Datei	399900.1_efb.indd			
Beschreibung	Fiber-Checker 5000					
Erstellt	Datum	Letzte Revision		Datum	Geprüft	Datum
AS	11.11.2016	AS		11.11.2016	EP	11.11.2016