

FIBER-TESTER

Der Fiber-Tester ist ein praktisches Hilfsmittel, um über Lichteinkopplung die verschiedensten Probleme der LWL-Technik zu erkennen.

- Erkennung von Bruchstellen in LWL-Steckern
- zum Verfolgen der richtigen Faser zwischen Patchfeld und Spleißkassette
- Detektion von Faserbrüchen (z.B. Vorlauffasern)
- Lichtaustritt bei Faserbruch sogar durch den Kabelmantel erkennbar
- zum Auffinden der richtigen Paarung in Faserbündeln

- gut sichtbares Licht bei 635 nm
- der Blinkbetrieb erleichtert die Detektion von Störstellen in Faser und Stecker
- problemlose Faserankopplung aller 2,5 mm-Ferrulen möglich (für 1,25 mm-Ferrulen auf Anfrage)
- Lichtübertragung bei Singlemode über mehrere km möglich



Abb. ähnlich

Technische Daten

Ausgangsleistung	< 1mW
Laserklasse	2
Einkoppelleistung	0,3 mW typ. (SM); 0,7 mW typ. (MM)
Stromverbrauch	Blinkbetrieb ca. 10 mA;
Wellenlänge	635 nm (hell-rot)
Blinkfrequenz	2-3 Hz
Verwendbare Steckerstandards	E-2000, DIN, FCPC, SC, ST auch APC bzw. HRL-Stecker
Abmessungen	L: 171 mm, ϕ 18 mm
Gewicht	62 g (incl. 2 Batterien AAA)
Betriebstemperatur	0° bis 45° C
Lagertemperatur	-10° bis +85° C

Bestellnummer

ARTIKEL	ARTIKELNUMMER
Fiber-Tester 2,5mm	612-FT25/02-99

Andere Fiber-Tester auf Anfrage