

FIBERPOINT-250 MD

LWL-Durchgangsprüfer (VFL, visual fault locator)



Anwendungen:

Der Rotlicht-Durchgangsprüfer mit kompaktem Design ermöglicht vielfältige Anwendungen im täglichen Gebrauch. Er ist geeignet für Feldanwendungen und industriellen Gebrauch:

- Prüfung von Singlemode/Multimode Lichtwellenleitern auf Brüche/Fehler
- Güteprüfung von Spleissen
- Patching/Zuordnung von LWL
- Identifikation stark gestresster Stellen am LWL

Lieferumfang:

- Staubschutzkappe
- Batteriesatz (VARTA Industrial Alkaline # 4003, 1,5V; AAA, LR03Micro, AM4; MN2400)
- Bedienungsanleitung
- 1400000079E = Verpackung im Etui; - wahlweise
- 1400000079Q = Verpackung in transparenter Plastikbox
-

Optionen:

- Adapter für 2,5mm nach 1,25mm-Ferrulen
- Adapter nach SMA-Anschluss
- Adapter nach POF-Anschluss

Bemerkungen:

- keine wiederaufladbaren Akkus verwenden
- Entspricht RoHS-Anforderungen (2002/95/EG vom 27.01.2003)
- Die Spezifikation kann herstellerseitig ohne Vorankündigung geändert werden

Patente:

- patentierter Universalanschluss PatentNr. DE000019637157A1



FIBERPOINT 250 MD Spezifikationen

Parameter	Min.	Typ.	Max.
Wellenlänge		635 nm	
Arbeitstemperatur	- 10 °C		45 °C
Lagertemperatur	- 40 °C		70 °C
eingekoppelte Leistung in Singlemode Faser 9/125µm	500 µW	700 µW	
eingekoppelte Leistung in Multimode Faser 50/125µm	500 µW	800 µW	
optische Ausgangsleistung			1 mW
Arbeitsstrom		40 mA	
Zugkraft zur Entkopplung der gesteckten Ferrule		1-2 N	
Gewicht incl. Batterien		60 g	
Batterielebenszeit bei Blinkmodus		40 Stunden	
Batterietyp		AAA	
Arbeitsmodi		Blink mit 2-3 Hz; oder Dauerlicht	
Laserschutzklasse		2	
ansteckbare Ferrulen 2,5 mm		DIN, E2000, FC, SC, ST	

Die Laser-Ausgangsleistung wird durch eine elektronische Regelung garantiert. Bei Abfallen der Batteriespannung wird das Gerät automatisch abgeschaltet. Für die Benutzung dieses Gerätes wird keine Sonder-Ausbildung verlangt.