Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt • This document is protected by copyright • Rosenberger OSI GmbH & Co. OHG

TECHNISCHES DATENBLATT

Rosenberger

Prüflaser, robuste Ausführung

Eigenschaften

Robuster Prüflaser zur visuellen Kontrolle von LWL-Verkabelungen. Neben der Überprüfung von Faserzuordnungen eignet sich der Prüflaser auch zur Fehlersuche. Durch die hohe eingekoppelte optische Leistung lassen sich Faserbrüche am austretenden Licht erkennen.

Durch die Gummiarmierung ist das Gerät extrem robust. Die mitgelieferte Bereitschaftstasche macht es zum universellen Prüfmittel des LWL-Technikers.

Technische Daten

Wellenlänge: 635 nm

Eingekoppelte Leistung: $> 500 \mu W \text{ (typ. } 600 \mu W\text{)}$

in Faser Singlemode 9/125 und

Multimode 50/125

Laserklasse: 2, IEC 825-2 ($< 1\mu W$)

Anschluss: Universalkupplung für ∅2,5 mm Ferrulen

für ST, SC, DIN, E2000 etc. mit Adapter für Ø1,25 Ferrulen

für LC und MU

Betriebsdauer: ca. 40 h / Batteriesatz

Länge: ca. 200 mm Gewicht mit Batterien: ca. 120 g



Dauerlicht oder blinken

Batterie

2 x AAA

Temperaturbereich

Betrieb -10°C bis +45°C Lagerung -40°C bis +70°C

Lieferumfang

Prüflaser, Adapter Ø1,25 und Bereitschaftstasche

Während die Informationen sorgfältig nach bestem Wissen erstellt wurden, ist nichts als Vertretung oder Gewährleistung von uns beabsichtigt und keine Aussage hierin ist als Empfehlung zur Verletzung bestehender Patente auszulegen. Im Bemühen, unsere Produkte zu verbessern, behalten wir uns vor, Änderungen vorzunehmen, die als notwendig erachtet werden.

Gezeichnet	Datum	Freigegeben	Datum	Rev.	Änderungsnummer	Name	Datum
S. Schmidt	08.03.2009	Y.Zhang	11.10.2016	003		Y.Zhang	20.06.2017

Rosenberger OSI GmbH & Co. OHG

Tel.:+49 821 249249-0

www.rosenberger.com/osi; E-Mail: info-osi@rosenberger.com

Seite

1/1