

OFT-820 POF LOSS TESTER / OPTOKON



POF Loss Tester OFT-820 POF

Beschreibung:

Der optische Loss Tester OFT-820 der Firma Optokon wurde zum Messen von POF (Polymer Optical Fibers) entwickelt. Das Gerät kombiniert eine Lichtquelle (Light Source) und einen optischen Leistungsmesser (Power Meter) in einem Gerät. Die Lichtquelle sendet über den Duplex Optolock Adapter Licht in beide angeschlossenen POF Faser (650nm). Der kalibrierte Leistungsmesser kann sowohl absolute als auch relative Leistungen in 650nm oder 850nm messen. Das Gerät speichert ca. 3000 Messergebnisse, die sich über die beiliegende PC Software auslesen und dokumentieren lassen. Die mitgelieferten Akkus haben eine Lebenszeit von mind. 5 Jahren und ermöglichen netzunabhängiges Arbeiten für bis zu 80h (Backlight OFF). Das Laden der Akkus kann über die USB Schnittstelle oder mit dem beiliegenden Netzteil erfolgen. Dabei wird der Ladevorgang vom Prozessor überwacht - dass schon die Akkus und verlängert die Laufzeit.

Leistungsmerkmale:

- Kompakt und leicht
- Für POF Messungen
- Duplex Optolock 2,2mm Interface (Lichtquelle)
- Wechseladapter (Leistungsmesser)
- Speicher für ca. 3000 Messergebnisse
- PC Auswertesoftware „SmartProtocol“ für Datentransfer und Dokumentation
- Firmwareupdate über USB
- Standardakku (3 x AA Typ)
- 10 min Autoabschaltung

Spezifikationen:

- 650nm POF
- Dynamikbereich Leistungsmesser:
-30dBm bis +10dBm
- Adapter LM: 2,5mm Universal, 2,2mm POF
- Leistung Lichtquelle: -5dBm
- Auflösung: 0,1; Abweichung: +/- 5%
- Abmessungen: 165x80x50mm
- Gewicht 350g
- Temperaturbereich: -10°C bis +50°C (Betrieb)
- Temperaturbereich: -40°C bis +70°C (Lager)

INFOHOTLINE: 0700 – TSONETZE

TELE SÜDOST NETZE GMBH

Büro West / Servicecenter
Hermann-Köhler-Str. 13
58553 Halver
T +49 (0) 2353/66987 – 0
F +49 (0) 2353/66987 – 29
info@tso-netze.de
www.tso-netze.de