

OPM-50 LEISTUNGSMESSER



Optical Power Meter OPM-50

Beschreibung:

Der optische Leistungsmesser (Optical Power Meter) OPM-50 wurde entwickelt um absolute und relative Leistungen (Dämpfungen) zu ermitteln. In Kombination mit der Lichtquelle SLS-50 kann der Leistungsmesser OPM-50 für sichere und schnelle LWL Abnahmemessungen sowie die Wellenlängenmodulation zum „ausklingeln“ einzelner Fasern genutzt werden. Das Gerät speichert ca. 1000 Messergebnisse, die sich über die bei liegende PC Software auslesen und dokumentieren lassen. Die interne Uhr ermöglicht es alle Messungen mit einem Zeitstempel zu versehen. Der integrierte Akku ermöglicht über 70h netzunabhängigen Betrieb. Das Laden des Akkus kann über die USB Schnittstelle eines PC oder mit dem beiliegenden Netzteil erfolgen. In der „High-Power“ Variante OPM-50 „B“ können Leistungen bis +27dBm gemessen werden.

Leistungsmerkmale:

- Kompakt und leicht
- Modulationserkennung: 270Hz, 1kHz, 2kHz
- InGaAs Detektor
- Speicher für ca. 1000 Messergebnisse
- PC Auswertesoftware für Dokumentation
- Firmwareupdate über USB
- integrierter, wechselbarer Li-Ion Akku
- Akku aufzuladen über USB
- 5 min. Autoabschaltung

Spezifikationen:

- 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625nm
- Dynamikbereich:
 - 70dBm bis +10dBm (Typ „A“)
 - 50dBm bis +27dBm (Typ „B“)
- Detektor: InGaAs
- Auflösung: 0,01
- Abweichung: +/- 5%
- Abmessungen: 177x80x44mm
- Gewicht: 315g
- Temperaturbereich: 0°C bis +50°C (Betrieb)

Die Tele Südost Netze GmbH behält sich das Recht auf Änderungen der technischen Daten sowie des Lieferumfangs vor.

© 2014 - Tele Südost Netze GmbH / Version DB_SWT_OPM50_v1

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