

# PALM OTDR MESSGERÄT



PalmOTDR SMF (1310/1550nm)

## Beschreibung:

Das sehr kompakte und leichte PalmOTDR wurde speziell für die Anforderungen im LAN und FTTx Umfeld entwickelt. Das PalmOTDR ist in ca. 5 Sek. betriebsbereit und eignet sich ideal für die Installation und Fehlersuche an LAN, Campus- und FTTx-Netzwerken. Für die Nutzung in FTTx Netzwerken können sowohl speziell gefilterte Wellenlängen (1625nm/1650nm) als auch ein integriertes PON Power Meter optional gewählt werden. Der integrierte Farbbildschirm und das klar und einfach strukturierte User Interface machen die Bedienung auch unter widrigen Bedingungen möglich. Die hohe Akkustandzeit von ca. 8h (Standby 20h) ermöglichen den komfortablen, netzunabhängigen Einsatz. Es können bis zu 1000 Messergebnisse im Bellcore Dateiformat (.sor) gespeichert und mittels USB- oder RS-232 Schnittstelle auf einen PC übertragen und dokumentiert werden. Für die komfortable Auswertung und Dokumentation der Messungen am PC ist die Software OTDR Trace Manager im Lieferumfang enthalten.

## Leistungsmerkmale:

- Kompakt und leicht
- Multimode und Singlemode Wellenlängen
- FTTx „in-service-testing“
- PON Power Meter integrierbar
- Deutsche Menüführung
- Wechseladapter (FC, SC, ST)
- Interner Speicher für ca. 1000 Messungen
- Integrierter NiMH Akku für ca. 8h Betrieb und 20h Standby

## Spezifikationen:

- Verfügbare Wellenlängen: 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650nm
- Wählbare Pulsbreiten: 12ns - 2,5µs (MMF); 5ns - 20µs (SMF)
- Typ. SMF Ereigniszone: 1,5m (1310/1550/1625; 0,6km, -45dB @ 10ns)
- Abmessungen: 220x110x70mm
- Gewicht: ca. 1000g
- 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\_PalmOTDR\_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