

Key Features des MT9090 μ OTDR

High-End OTDR Performance im Taschenformat



Features Grundgerät

- **4,3“ Farbbildschirm**
- **Echtes Hand-Held Gerät** – nur 800gr. leicht
- **Kompakte Abmessungen** (190mm x 96mm x 18mm)
- **Interner Speicher** für bis zu 1000 Messungen
- **Bluetooth, WLAN und 2 x USB-Port** zur Nutzung flexibler Speichermedien oder zur Datenübetragung zum PC
- **Feldeinsatztauglich** durch robustes Gehäuse und Abdeckung aller Anschlüsse
- **Hochauflösendes Farbdisplay** für Innen- und Außenanwendung
- **Modulare Plattform** (als **GIGE**, **OTDR** oder **OCA** nutzbar), offen für zukünftige Erweiterungen

μOTDR-Features

- **High-End OTDR Performance im Taschenformat**
- **Singlemode Wellenlängen 1310/1550nm oder auch 1625nm bzw. 1650nm**
- **Hohe Dynamik (30 oder 35dB)** für schnelle Messungen
- **Hohe Auflösung:** 125.000 Datenpunkte
- **Totzone typ. <1m**
- **Interner Speicher für bis zu 1.000 Messungen**
- **Schnell einsatzfähig** (nur ca. 15 Sekunden Startzeit)
- **Flexible Spannungsversorgung** – Betrieb mit Netzteil, NiMH Akku oder AA Batterien möglich
- **Voll automatisierte Bedienung möglich** (keine OTDR Spezialkenntnisse erforderlich)
- **FTTx / PON Ready** (PON Modus für bis zu 1:64 Splitter)
- **Ereignistabelle** mit einstellbaren PASS / FAIL Schwellwerten
- **Integrierte Power Meter** (Leistungsmesser) **Funktion**
- **Telcordia SR-4731 (Belcore) Dateiformat**



Das MT9090 μ OTDR im Detail



- 1) 4,3" Farbdisplay, hochauflösend für Innen und Außen
- 2) Funktionstasten - Zugriff auf erweiterte Funktionen (F1 bis F4)
- 3) START Taste - für schnelle Tests
- 4) Pfeiltasten - Zoomen, Cursor-Verschiebung und Menü-Navigation
- 5) SET - selektieren und bestätigen
- 6) MENU Taste - Zugriff auf Setups und Speicher
- 7) VLD Visible Laser Diode (Rotlichtfehlersucher)
- 8) OTDR Port
- 9) USB Ports (2) für einfachen Datentransfer

Automatisierter Messablauf spart Zeit und vereinfacht die Bedienung durch intuitive Eingabe der relevanten Informationen und Parameter

Schritt 1 - Gerät einschalten und Faser anschließen

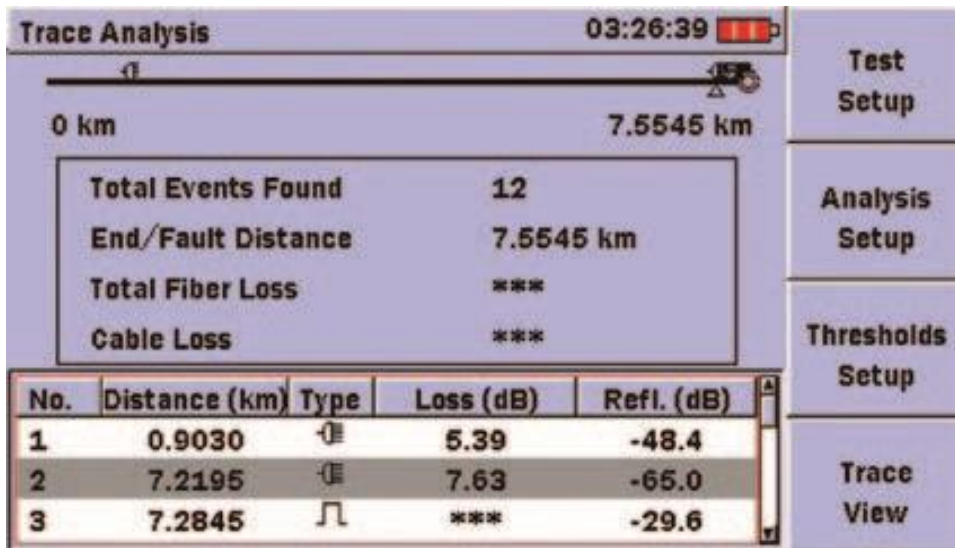
Schritt 2 - "Full Auto" anhängen und "START" Knopf drücken

Die notwendigen Messparameter werden automatisch ausgewählt.



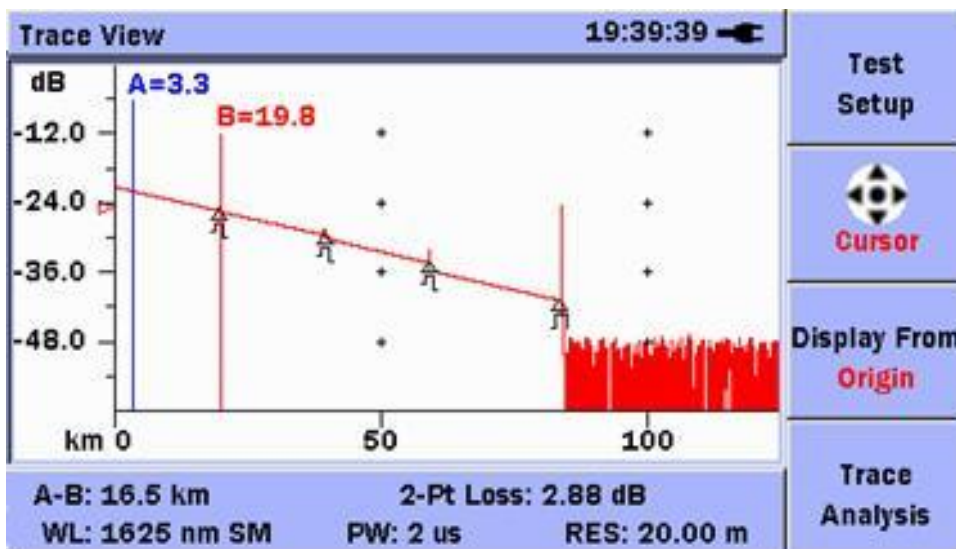
Schritt 3 - Ergebnisse ablesen

Die angezeigte Ergebnisstabelle enthält alle Ereignisorte und -verluste sowie die Gesamtlänge und -Verlust in einer übersichtlichen Tabelle.



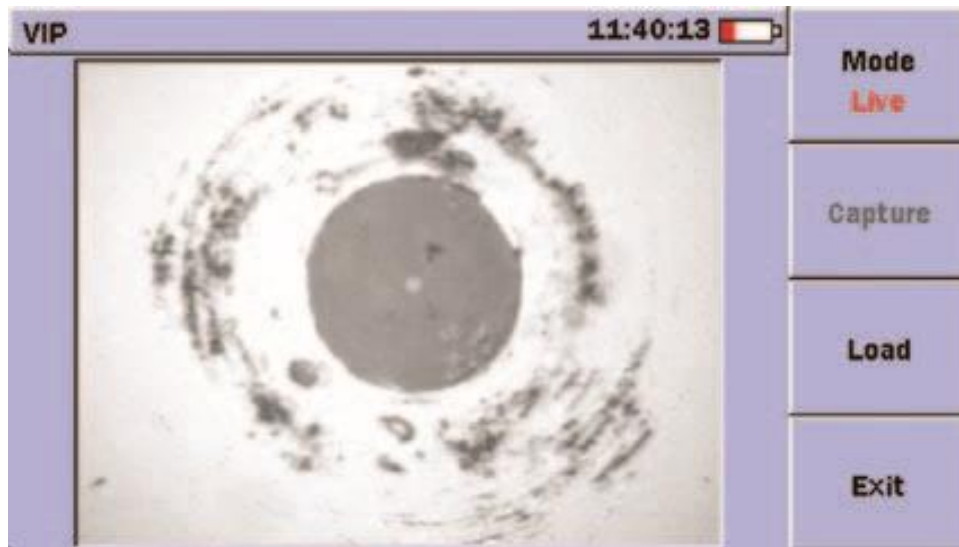
Schritt 4 - Messkurve ansehen

Bei Bedarf kann die Messkurve betrachtet und manuelle Auswertungen gemacht werden



USB Video Mikroskop Funktion

Über eine der beiden USB Schnittstellen des Gerätes kann auch ein USB Video-Mikroskop zur Steckerendflächenbeurteilung genutzt werden. Es können Live- oder Standbilder erzeugt und abgespeichert werden.



Visible Laser Diode (Rotlichtfehlersucher, 635nm)

Für schnelle Fehlersuche oder das „ausklingeln“ von Fasern



Weiteres sinnvolles Zubehör verfügbar :

- **Softtasche, etc.**



Noch Fragen ?

...fragen Sie uns, wir helfen Ihnen gerne weiter

Tele Südost Netze GmbH
Anritsu Channel Partner Deutschland
Hermann-Köhler-Straße 13
58553 Halver
T 02353-66987-0
F 02353-66987-29
info@tso-netze.de
www.tso-netze.de