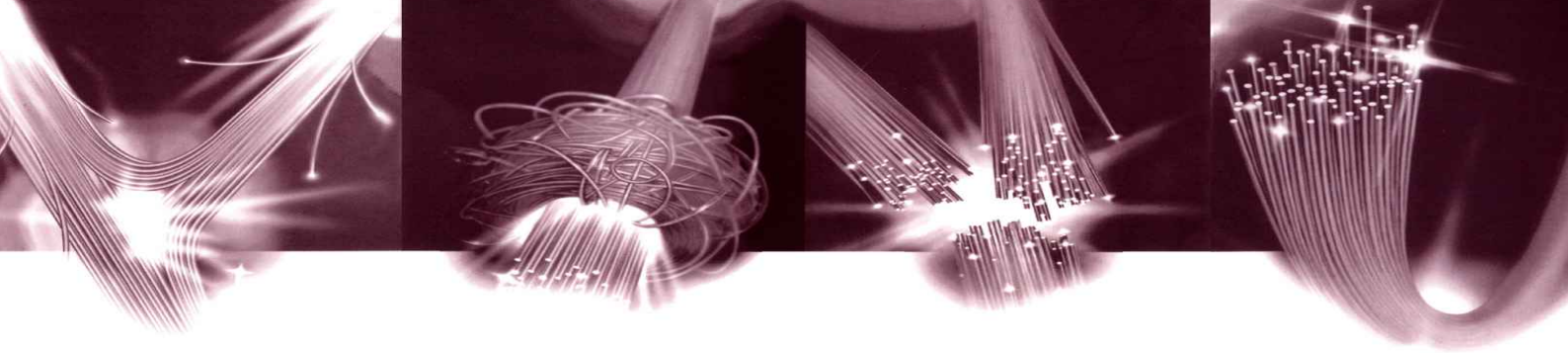


Key Features des MT9090 μ OTDR High-End OTDR Performance im Taschenformat



Features Grundgerät

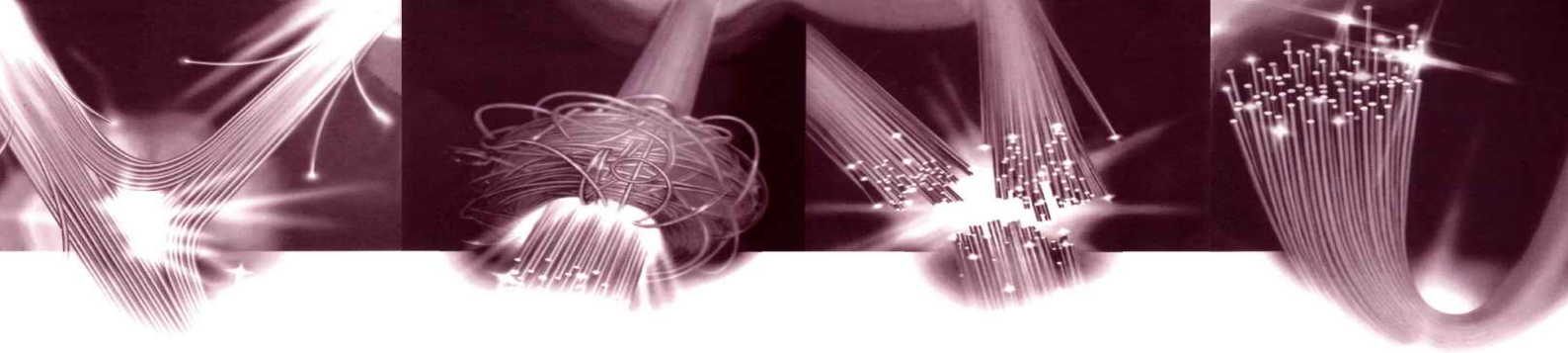
- **4,3“ Farbbildschirm**
- **Echtes Hand-Held Gerät** – nur 800gr. leicht
- **Kompakte Abmessungen** (190mm x 96mm x 18mm)
- **Interner Speicher** für bis zu 2000 Messungen
- **2 x USB-Port** zur Nutzung flexibler Speichermedien oder zur Datenübertragung zum PC
- **Feldeinsatztauglich** durch robustes 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**
- **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**

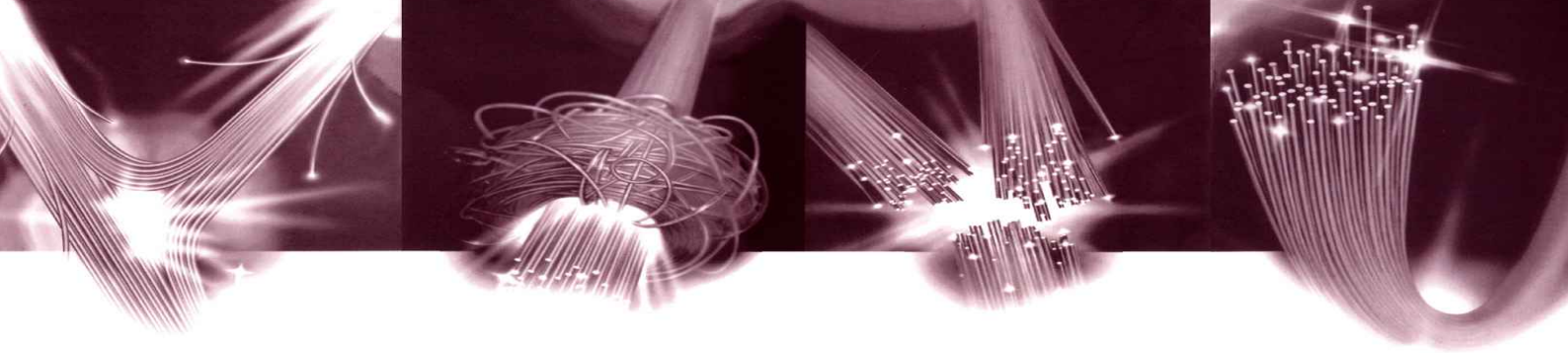




Das MT9090 μ OTDR im Detail



- 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



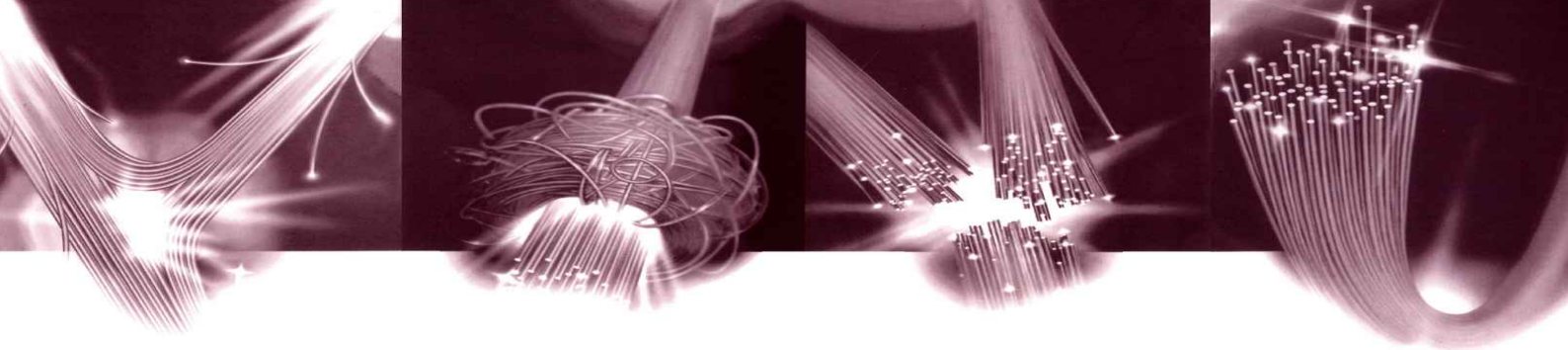
Automatisierter Messablauf spart Zeit und vereinfacht die Bedienung durch intuitive Eingabe der relevanten Informationen und Parameter

Schritt 1 - Gerät einschalten und Faser anschließen

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

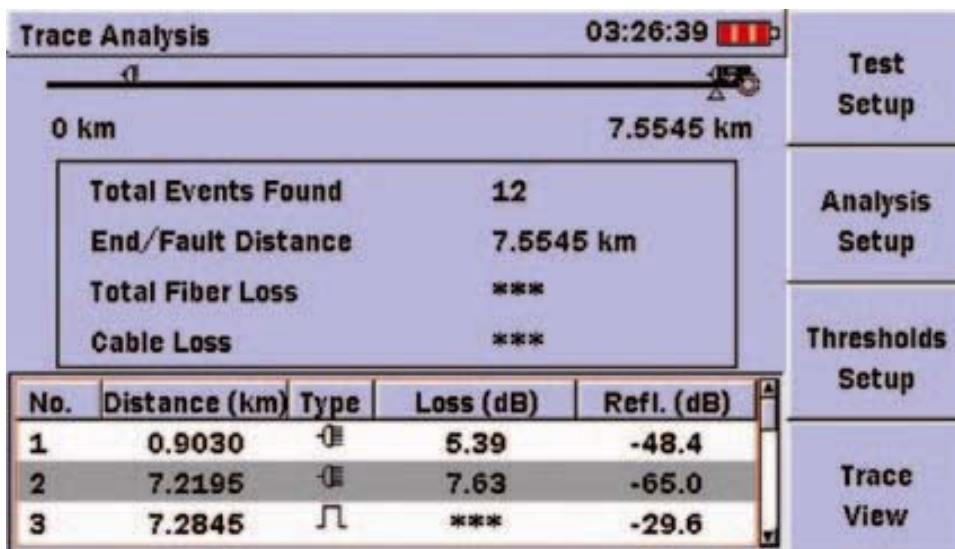
Die notwendigen Messparameter werden automatisch ausgewählt.

The screenshot shows a software interface for fiber optic testing. At the top, it displays 'Test Setup' and the time '03:20:45'. Below this, the wavelength is set to '1625 nm'. The 'Full Auto' checkbox is checked, and the 'PON (ONU to OLT)' checkbox is unchecked. The 'Range' is set to 'Auto', 'Resolution' to 'Medium', 'Pulsewidth' to 'Auto', and 'Averaging' to 'Auto'. The 'IOR' is set to '1.4685' and 'BSC' to '-81.50'. The 'Loss Mode' is set to 'Event'. On the right side, there are three buttons: 'Trace View', 'Test Mode Average', and 'Trace Analysis'.



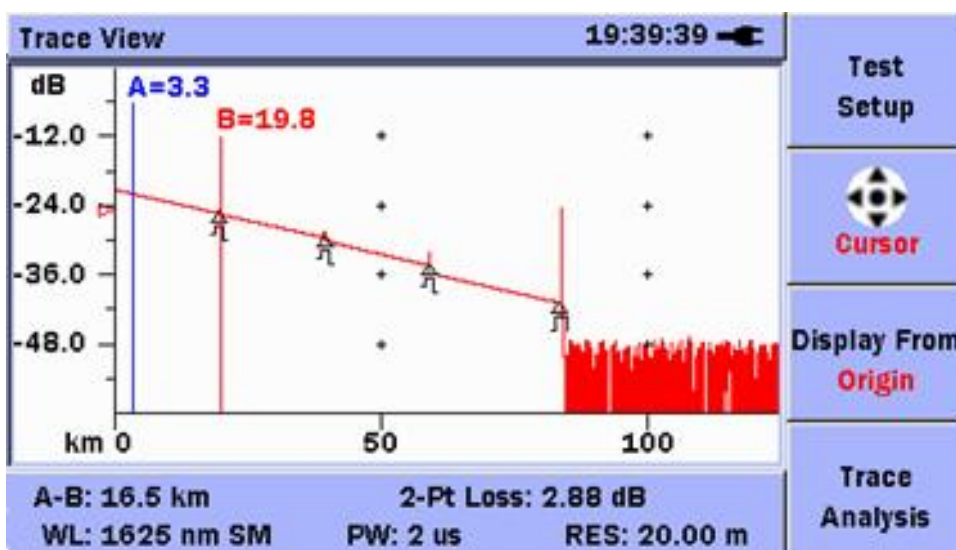
Schritt 3 - Ergebnisse ablesen

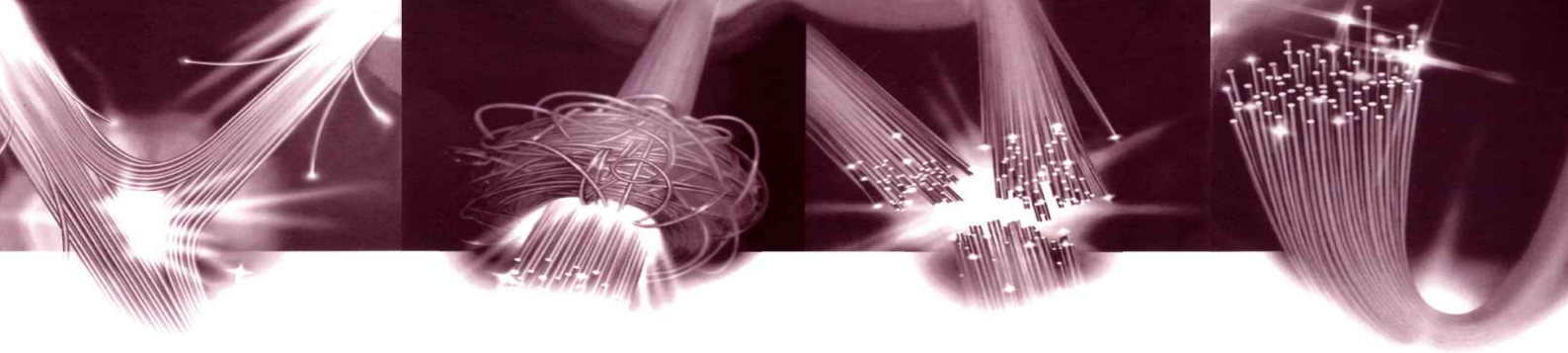
Die angezeigte Ergebnistabelle enthält alle Ereignisorte und -verluste sowie die Gesamtlänge und -Verlust in einer übersichtlichen Tabelle.



Schritt 4 - Messkurve ansehen

Bei Bedarf kann die Messkurve betrachtet und manuelle Auswertungen gemacht werden





USB Video Mikroskop Funktion

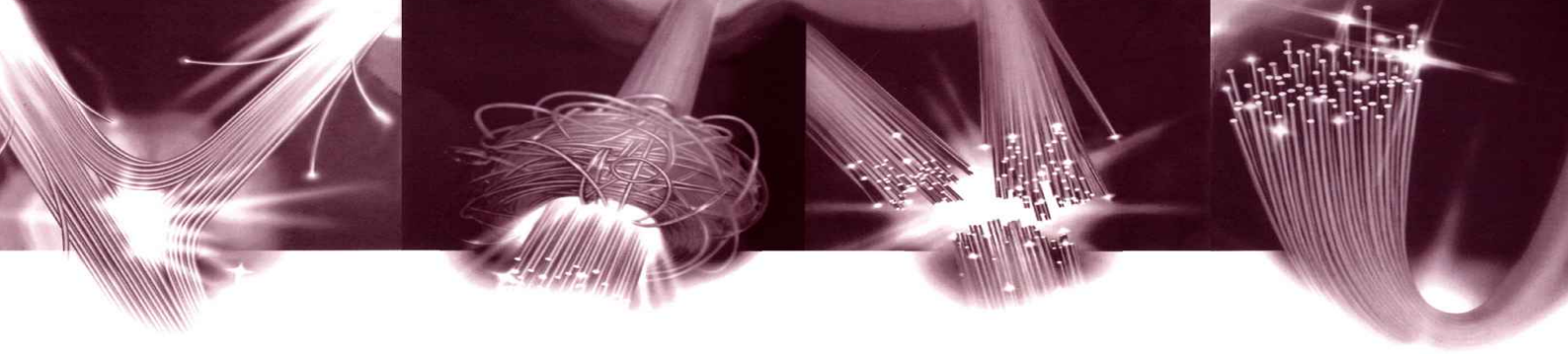
Über eine der beiden USB Schnittstellen des Gerätes kann auch ein USB Video-Mikroskop zur Steckerendflächenbeurteilung genutzt werden. Es können Live- oder Standbilder erzeugt und abgespeichert werden.



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
Othlinghauser Str. 2
58509 Lüdenscheid
T 02351 - 4320470
F 02351 - 4320472
info@tso-netze.de
www.tso-netze.de