

## Pressemitteilung

**Pressekontakt:**

Jan Brubacher  
Leitung  
Marketing &  
Communication

### Preiswertes Highend 4-Wellenlängen-OTDR

**Weßling, 16. Juli 2008, Das OTDR (Optical Time Domain Reflectrometer) ist ein unerlässliches Hilfsmittel für die Neuinstallation, Wartung und Fehlerbeseitigung an Glasfaserstrecken. Ganz neu gibt es nun in Ergänzung zu den Mini-OTDRs im unteren Preis- und Leistungsbereich auch eines mit extrem guten Spezifikationen und attraktivem Preis – das MTS6000-QUAD.**



Die MTS-Serie ist eines der am weitverbreitetsten OTDRs im deutschsprachigen Raum. Ist man bisher sowohl im Singlemode- als auch im Multimodebereich unterwegs gewesen, waren immer zwei separate Messmodule nötig. Mit dem neuen 4-Wellenlängen-Modul, das zwei separate Messausgänge besitzt, können nun die vier wichtigsten Wellenlängen in beiden Welten selbst mit dem kleineren MTS6000 vermessen werden.

Die kleinste Pulsbreite beträgt nur 3 ns, was eine extrem gute Auflösung und sehr geringe Totzonen ermöglicht. Das hochauflösende Farbdisplay stellt eine oder mehrere überlagerte Kurven gut auswertbar dar und die ausgeklügelte Funktionalität des MTS unterstützt die Messung auf gewohnte Weise. Hauptanwendungsgebiete sind der LAN- und Campus-Bereich, wo häufig beide Faserarten parallel zu finden sind, aber auch der FTTH- und der Metrobereich.

Eckdaten MTS6000-QUAD:

- Wellenlängen 850+1300 nm, MM und 1310+1550 nm SM
- Dynamik: 24/24 dB, MM und 40/38 dB SM
- Ereignistotzone: 50 cm MM und 80 cm SM!
- Maße: 285 x 195 x 93 mm/3,4 kg

#### Über Laser 2000:

Laser 2000 ist seit 1986 Ihr kompetenter Partner in allen Bereichen, in denen Optik und Glasfasertechnik in der modernen Netzwerktechnik eine Rolle spielen: Installationstechnik, Labor- und Feldmesstechnik, Komponenten, Datenmesstechnik, Transceiver, optische Netzwerktechnik und Industrieanwendungen.

Wir bieten Ihnen das komplette Programm für Ihre Netzwerk-Anforderung: Transceiver, Passive Multiplexer, Fiber-Taps, Splitter, BiDi-Module, Triplexer, CPE-Customer Premises Equipment, LWL-Instandhaltung sowie LWL-Messtechnik und Installationsbedarf.

Das Angebotsspektrum von Laser 2000 umfasst Komponenten und Systeme und ist gekennzeichnet durch einen hohen Innovationsgrad und große Zuverlässigkeit. Die Produkte finden sowohl im industriellen Umfeld als auch im Forschungsbereich ihren Einsatz. Auslandsniederlassungen bestehen in Frankreich, Großbritannien, Belgien, Holland, Schweden sowie Spanien. Mehr Informationen unter [www.laser2000.de](http://www.laser2000.de)

#### Weitere Informationen erhalten Sie von:

Dr. Christina Manzke, Laser 2000 GmbH, Berlin  
Telefon +49 30-962778-11 • Fax +49 30-962778-29 • [c.manzke@laser2000.de](mailto:c.manzke@laser2000.de)



Besuchen Sie uns auf der  
ECOC 2008 in Brüssel  
vom 22. - 24. Sept.