

**Kontakt:**

**YOKOGAWA Measurement Technologies GmbH**

**Dipl.-Ing. (FH) Jörg Latzel**

Applikationsingenieur

Produktsupport Optische Messtechnik

Gewerbestr. 17

D-82211 Herrsching

Tel.: +49 (0) 52 73 / 357 51

Fax +49 (0) 52 73 / 357 52

Email: [Latzel@yokogawa-mt.eu](mailto:Latzel@yokogawa-mt.eu)

<http://tmi.yokogawa.com/de>



Herrsching, 26.05.2010

---

# Presse - Information

*Zur sofortigen Veröffentlichung!*

---

## **Neues Micro-OTDR mit spitzen Dynamikbereichen**

YOKOGAWA bietet in seiner neuen Reihe von Multi-Feldtestgeräten für die optische Messtechnik ab sofort das Micro-OTDR AQ1200 mit Dynamikbereichen, die man bisher nur von großen OTDRs kennt.

Optimiert für einfachste Bedienung bei Installation, Kommissionierung und Wartung von faser-optischen Netzen inklusive FTTx bietet das neue OTDR alle notwendigen Messungen für eine komplette Qualitätskontrolle der Netze. Die Größe von 216 × 157 × 74 mm und das Gewicht von 1 kg sind die optimale Voraussetzung für den Feldeinsatz.

Neben der OTDR Analyse erlaubt das AQ1200 eine automatische Kennzeichnung von fehlerhaften Ereignissen in der Tabelle und bietet optional eine sichtbare Lichtquelle zur Faseridentifikation. Durch die Power Meter Option, in Verbindung mit der internen stabilisierten Lichtquelle, unterstützt das AQ1200 hochgenaue Einfügedämpfungsmessungen sowie Leistungsmessungen im Bereich von +10 bis -70 dBm bzw. +27 bis -50 dBm.

Die optimale Ausnutzung der Bauform und die Größe des Gehäuses wird deutlich durch die Verwendung der 5,7-Zoll Farb-LCD Anzeige, welches eine optimale Darstellung der Messresultate garantiert und eine perfekte Ablesbarkeit auch bei Sonnenlicht gewährleistet. Das Gerät arbeitet mit den Wellenlängen 1310 und 1550 nm auf Distanzbereichen von 500 m bis 200 km und mit Pulsbreiten von 3 ns bis 10 µs.

Weitere Optionen des neuen Micro-OTDRs sind Ethernet PING Test, Unterstützung von USB Videomikroskopen und automatisierte Kabeltests.

Weitere Informationen zum neuen AQ1200 unter <http://tmi.yokogawa.com/de>

**Anlage: Bild des Micro-OTDR AQ1200**

