

# Presse-Information

Datum: Oktober 2010  
Anlage: Polytec\_OBR-4200\_pr.tif  
Kennziffer: PR-0116-FKAP-261010-OBR

## Neues System zur mobilen Überprüfung von Glasfasernetzen

Das neue, tragbare optische Rückstrahl-Reflektometer OBR 4200 des Herstellers Luna Technologies ist jetzt exklusiv für Deutschland, Österreich, die Schweiz und die Niederlande bei der Polytec GmbH in Waldbronn erhältlich.

Mit weniger als 3 Millimetern ist es das am höchsten auflösende mobile Gerät, das derzeit auf dem Markt verfügbar ist.

Einfügeverluste und Rückflusdämpfung bei Faserkabeln, Steckverbindern, Komponenten und Spleißen können einfach sichtbar gemacht werden. Außerdem ist eine hochauflösende und zeitsparende Vor-Ort-Überprüfung von Glasfasernetzen bis 500 Meter Länge möglich. Auch für Netzwerke mit großer „Packungsdichte“ ist das OBR 4200 dank seiner hohen Auflösung sehr gut geeignet. Solche Netzwerke finden sich beispielsweise in Schiffen, Flugzeugen, Fahrzeugen und Rechenzentren.

Der Messbereich beginnt direkt am Gerätestecker; eine Totzone, in der Fehler nicht erkannt werden können, ist somit nicht vorhanden. Außerdem zeichnet sich das System durch eine Empfindlichkeit von -120 Dezibel sowie eine benutzerfreundliche Softwareoberfläche aus. Der mobile Einsatz ist durch ein robustes und leistungsstarkes Panasonic „Toughbook“ - einem für raue Umgebungsbedingungen entwickelten Notebook - möglich.

Weitere Informationen über die OBR-Systeme finden Sie im Internet unter [www.polytec.de/obr](http://www.polytec.de/obr).

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen  
Frauke Kapler  
Tel. 07243-604-236