

Kontakt:

Yokogawa Deutschland GmbH
Niederlassung Herrsching
Test- und Messtechnik
Dipl.-Ing. (FH) Jörg Latzel
Vertriebsleiter
Gewerbestr. 17
D-82211 Herrsching
Tel.: +49 (0) 52 73 / 357 51
Fax +49 (0) 52 73 / 357 52
Email: Joerg.Latzel@de.yokogawa.com
<http://tmi.yokogawa.com/de>



Herrsching, 28.07.2011

Presse - Information

Zur sofortigen Veröffentlichung!

Stecker Adapter erhöht die Effektivität von optischen Spektralmessungen

Yokogawa bietet ab sofort einen neuartigen Stecker Adapter zur Erhöhung der Effektivität der Spektralanalysatoren AQ6370/B/C und AQ6373. Die gesamte Leistungsfähigkeit entfaltet der neue Adapter in Verwendung mit Multimode-oder Large Diameter - Fasern.

Bei Verwendung einer Multimodefaser erhöht sich die Koppeleffizienz der an den Analysator angeschlossenen Faser um 5dB.

Das Licht, welches aus einer Faser Austritt ist divergent. Besonders bei größeren Faserdurchmessern trifft man häufig auf große Öffnungswinkel, welche bei Verwendung an Spektrumanalysatoren die Koppeleffizienz begrenzen. Der neue Yokogawa Adapter arbeitet mit einem gekoppelten Linsensystem und ist damit in der Lage, den Öffnungswinkel zu halbieren und so die Dynamik der Messung zu erhöhen bzw. die Messzeit zu reduzieren.

Die Optischen Spektralanalysatoren der Yokogawa AQ6370 Serie bieten Weltklasse Auflösung und Sensitivität in Kombination. Einsatzgebiete für die Analysatoren finden sich in Forschung und Entwicklung von Lasertechnologien und in der Telekommunikation.

Mit dem Angebot voll kalibrierter Spektralanalysatoren im Bereich von 350 bis 2400 nm und der Verwendung von interner Freistrahlsystemen, bietet Yokogawa einzigartige Lösungen für viele Anwendungen in der Optik. Wellenlängengenauigkeiten von bis zu

± 0.01 nm, und Auflösungen zwischen 0.01 und 10 nm sowie eine -90 dBm Empfindlichkeit suchen ihresgleichen.

Weitere Informationen dazu erhalten Sie unter <http://tmi.yokogawa.com/de>.

Anlage: Bild des OSA AQ6370 und Stecker Adapter

