

Kontakt:

Yokogawa Deutschland GmbH
Niederlassung Herrsching
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, 13.03.13

Presse - Information

Zur sofortigen Veröffentlichung!

Optisches Wellenlängenmessgerät kombiniert kürzeste Messzeit mit höchster Genauigkeit im Bereich von 1270 - 1650nm

Die neuen Wellenlängenmessgeräte AQ6150 und AQ6151 von Yokogawa sind schnell, hochgenau und erlauben die Erhöhung der Kosteneffizienz bei der Abstimmung von Lasern im Bereich der Telekommunikation.

Yokogawa als Spezialist der optischen Messtechnik erweitert sein Portfolio auch im Bereich der hochgenauen Messungen und erreicht nun Wellenlängenmessgenauigkeiten von 1pm mit dem AQ6150 sowie von 0,3pm mit dem AQ6151. Mit der neuen Geräteserie sind sowohl Mehrkanalmessungen für bis zu 1024 Laser als auch einfache Single Laser Messungen möglich, bei welcher die flexible Display Aufteilung die Großdarstellung von Wellenlänge Pegel und Drift erlaubt.

Speziell die hohe Messgeschwindigkeit öffnet neue Einsatzgebiete für Wellenlängenmessgeräte. So ist die Verwendung des Michelson Interferometer basierten Messgerätes auch während der Produktion von optischen Filtern und aktiven Bauelementen gewinnbringend. Die Messzeit von nur 0,3 Sekunden für eine Messung über den gesamten Wellenlängenbereich erlaubt sogar das Messen von Fasergittern während des Produktionsprozesses.

Die Analyse von Driftmessungen in Bezug auf Leistung und Wellenlänge gehören bei der neuen Geräteserie genauso zum Standard wie auch Analysefunktionen für Lasertypen und die Verfügbarkeit von USB-, GPIB und Ethernet Schnittstellen.

Weitere Informationen zu den neuen Wellenlängenmessgeräten der AQ6150 Serie erhalten Sie unter www.tmi.yokogawa.com/de

Anlage: Bild des neuen Wellenlängenmessgerät AQ6150

