

Pressemitteilung

Rodgau, 15.06.2004

LDM Serie jetzt mit 350Mhz Analogmodulation

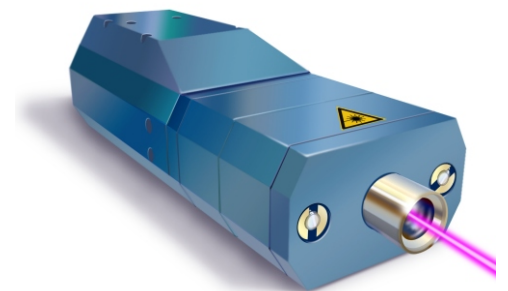
Omicron's neue Analogmodulation für die temperaturgeregelten Laser der LDM-Serie erreicht Modulationsgeschwindigkeiten von bis zu 350 MHz.

Die neue High-Speed Analogmodulation für Laser der LDM Serie ermöglicht es erstmals einen vollwertigen Ersatz für Gaslaser mit AO-Modulatoren in Anwendungen wie DVD-Mastering, Digital Imaging, Reprographie, Confocal Laser Scanning Microscopy usw. auf Laserdiodenbasis anzubieten. Die Omicron Laserage Laserprodukte GmbH mit Sitz in Rodgau hat dabei höchsten Wert auf Linearität der Modulation und, wie bei allen Lasern der LDM-Serie, auf die Flexibilität der Ansteuersignale gelegt. Der analoge Signaleingang kann in seiner Eingangsspannung und der Eingangsimpedanz an vorhanden Signalquellen angepasst werden. Die Laser der LDM-Serie sind im CW-Betrieb oder in modulierten Versionen und in Wellenlängen von 370 bis 980nm verfügbar.

Mehr Informationen zur LDM-Serie erhalten Sie unter: www.lasersystem.de

Kontakt:

Omicron Laserage Laserprodukte GmbH Herr Ralf Dietzel



Press Release

Rodgau, 15.06.2004

LDM Series lasers now with 350Mhz analog modulation

Omicron's LDM-Series temperature-stabilised lasers now feature analog modulation at speeds of up to 350 MHz.

The development of these new high-speed laser diode modules means it is now possible to fully replace gas lasers with AO-modulators for applications such as DVD-Mastering, digital imaging, reprography and confocal laser scanning microscopy. Omicron Laserage Laserprodukte GmbH, a German-based company, pays close attention to modulation linearity and input signal flexibility. Both the voltage and impedance of the analog signal input can be configured, making adaptation to existing signal sources easy. The LDM-Series lasers are available in CW or modulated versions in wavelengths ranging from 370 to 980nm.

For more information on the LDM-Series lasers go to www.lasersystem.de.

Contact: Omicron Laserage Laserprodukte GmbH Mr. Ralf Dietzel
Rodgau, 15.06.2004

