

Pressemitteilung

Pressekontakt:

Jan Brubacher
Leitung
Marketing &
Communication

Universeller Laserdioden-Treiber DYNALASE: Breitbandmodulation bis 100 MHz bei 1,6 A

Weßling, 17. März 2010 Das universelle Lasertreibersystem DYNALASE ermöglicht, Hochleistungs-Laserdioden nicht nur im CW-Modus zu betreiben oder zu pulsen, sondern eine in diesem Leistungsbereich bislang nicht mögliche breitbandige Modulation von CW bis über 100 MHz zu realisieren.

Laser 2000 GmbH
Argelsrieder Feld 14
D-82234 Wessling
Tel. +49 8153 405-39
presse@laser2000.de
www.laser2000.de

Die Treiber der DYNALASE Serie erreichen dabei die volle Modulationstiefe mit Anstiegszeiten kleiner 3.5 ns bei einem Ausgangsstrom von bis zu 1.6 A. Treiber-Varianten mit 3 A Ausgangsstrom sind angekündigt. Die Systeme sind für den Betrieb mit unterschiedlichen



Laserdioden ausgelegt, welche vom Anwender ausgetauscht werden können. Derzeit werden Dioden-Halterungen für 5.6 und 9 mm TO-Gehäuse sowie für C-Mount angeboten.

Typische Anwendungen sind das Testen und Qualifizieren von Laserdioden unter anspruchsvollen Bedingungen, optische Messtechnik, Rangefinding, breitbandige Modulation, Ersatz von elektro- oder akusto-optischen Modulatoren und vieles mehr.

Weitere Produkt-Informationen unter www.laser2000.de

Webcode: 1178 ▶ Go

Über Laser 2000 GmbH:

Laser 2000 bietet seit 1986 seinen Kunden innovative Produkte der "Optischen Technologien" weltweit führender Hersteller an. Das Angebotsspektrum von Laser 2000 umfasst Komponenten und Systeme und ist gekennzeichnet durch einen hohen Innovationsgrad und große Zuverlässigkeit. Die Produkte finden sowohl im Forschungsbereich als auch im industriellen Umfeld ihren Einsatz. Auslandsniederlassungen bestehen in Frankreich, Großbritannien, Belgien, Holland sowie Spanien.

Mehr Informationen unter www.laser2000.de

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Dr. Christopher Keusch, Laser 2000 GmbH, Wessling
Telefon +49 8153 405-24 • Fax +49 8153 405-33 • c.keusch@laser2000.de



March 23-26 2010
Halle A2 Stand 106