

Pressemitteilung

Pressekontakt:

Jan Brubacher
Leitung
Marketing &
Communication

Laser 2000 präsentiert neue Laserdiodenmodule: Kompakte Diodenlaser für die Fluoreszenz-Spektroskopie

Weßling, 16. Juli 2010 Laser 2000 stellt mit der LaserBoxx eine neue Serie von Lasern für die Fluoreszenz-Mikroskopie und -spektroskopie in der typischen Bauform von 40 x 40 x 100 mm³ vor.

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



Laserdiodenmodule LaserBoxx

Die verfügbaren Wellenlängen der Laser in der LaserBoxx-Version sind 375, 405, 445, 488 638/642 nm sowie 660 nm. Die Laser zeichnen sich durch das runde Strahlprofil und ein $M^2 < 1,35$ aus.

Zum Lieferumfang dieser Diodenlaser gehört ein weiter entwickelter Controller zur direkten Leistungsregelung. Er ermöglicht eine Modulation der Laser ist bis zu 2 MHz über externe Frequenzgeber. Darüber hinaus wird eine Software zur Ansteuerung der Laser per USB-Schnittstelle mitgeliefert.

Optional können von diesen Lasern OEM-Versionen oder Versionen mit Faserkopplung verwendet werden. Der Bereich der Betriebstemperatur ist mit 10 - 50 °C besonders groß.

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.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Mark Drechsler, Laser 2000 GmbH, Wessling
Telefon +49 8153 405-54 • Fax +49 8153 405-33 • m.drechsler@laser2000.de