

Pressemitteilung

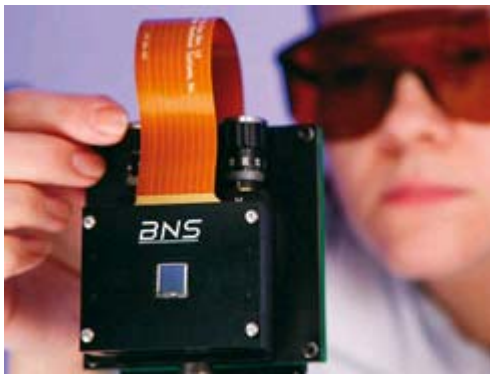
Pressekontakt:

Jan Brubacher
Leitung
Marketing &
Communication

CARS-Mikroskopie & Spektroskopie: Phasenmodulator mit besonders hoher Auflösung für CARS

Weißling, 25. Oktober 2010 Mit 1 x 12.288 Pixel sind die Phasenmodulatoren von Boulder Nonlinear Systems besonders geeignet für Anwendung im Bereich der CARS-Mikroskopie und Spektroskopie.

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



Die Integration wird durch den großen Lieferumfang vereinfacht: Phasenmodulator, Software, Interface und Ansteuerkarte und eine ausführliche Bedienungsanleitung werden mit geliefert.

Die hohe Beugungseffizienz von bis zu 95% sowie der sehr hohe Füllfaktor (100%) sind herausragende Eigenschaften dieser Phasenmodulatoren.

Der nominelle Wellenlängenbereich für den Einsatz dieser SLMs ist 635 - 1550 nm. Die AR Beschichtung ist für 450 - 865 nm bzw. 850 - 1650 nm verfügbar.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: <http://www.laser2000.de/index.php?id=367849> sowie telefonisch unter dem unten angegebenen Kontakt.

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