

Pressemitteilung

Wessling, 21.09.2006

Jan Brubacher

Telefon (0049) 8153 / 405-39
jan.brubacher@laser2000.de

Vision, Stand 4.0.426: Beleuchtung für die Bildverarbeitung **Laser 2000 präsentiert Laser und Beleuchtungen für die industrielle Bildverarbeitung auf der VISION 2006 in Stuttgart**

Laser 2000 präsentiert sich auf der Vision 2006 erneut als Spezialist für die Beleuchtung in der Bildverarbeitung.

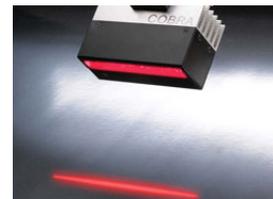
Der Marktführer für Lasersysteme wird erneut die Speziallaser für Lichtschnittmessungen (2D und 3D) in den Mittelpunkt stellen.

Hinzugekommen ist eine leistungsstarke Version des „Low Speckle Laser“. Mit diesen wird das „Rauschen“ auf der Linie deutlich verringert und es lassen sich feinste Strukturen erkennen.



Das Reduced Speckle-SQ System

Der neue Magnum, ein Hochleistungslaser, läutet mit einer Vielzahl neuer Eigenschaften eine neue Ära in der Lasertechnologie ein. Elektronische Schnittstellen zur Regelung des Systems sowie ein neues Gehäusekonzept mit Temperaturmanagement ermöglichen den Einsatz von Hochleistungslaserdioden mit enormer Lebensdauer.



Das LED-Linienlicht COBRA

Das Hochleistungssystem COBRA ist jetzt noch homogener geworden. Selbst bei Anwendungen, bei denen mit einer Kamera direkt auf die LED geschaut wird, bleiben die LEDs „unentdeckt“. Erreicht wird dies durch einen speziellen Diffuser, der eigens für die COBRA entwickelt wurde. Mit mehreren 10.000 Lux und verschiedenen Farben erfüllt die COBRA höchste Anforderungen als Auf- und Hintergrundlicht.

Viele Eigenschaften von Materialien werden erst im Infraroten Bereich sichtbar. Das neue Produktprogramm der Spezialisten für Beleuchtung umfasst dabei mehrere hundert Komponenten und bietet in diesem Zweig eine neue große Palette an Beleuchtungen, Kameras, Objektiven und Detektoren auf Komponenten und Systembasis an.

Über Laser 2000:

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, Schweden, Italien und Spanien. Mehr Informationen unter www.laser2000.com

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Jan Brubacher, Laser 2000 GmbH, Wessling:
Telefon+49 (0)8153 / 405-39 • Telefax +49 (0)8153 / 405-33 • jan.brubacher@laser2000.de



Laser 2000 GmbH • Argelsrieder Feld 14 • D-82234 Wessling
Telefon (0049) 8153 / 405-0
Telefax (0049) 8153 / 405-33
contact@laser2000.de

Pressemitteilung

Wessling, 21.09.2006
Jan Brubacher
Telefon (0049) 8153 / 405-39
jan.brubacher@laser2000.de

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Jan Brubacher, Laser 2000 GmbH, Wessling:
Telefon+49 (0)8153 / 405-39 • Telefax +49 (0)8153 / 405-33 • jan.brubacher@laser2000.de