

Pressemitteilung

Pressekontakt:

Jan Brubacher
Marketing &
Communication

Neue Beleuchtungen für die Produktion auf der VISION 2010 in Stuttgart: Lebensmittel und Kosmetika richtig beleuchten: Mehrfarbige RGB-Beleuchtungen für die Verpackungsindustrie

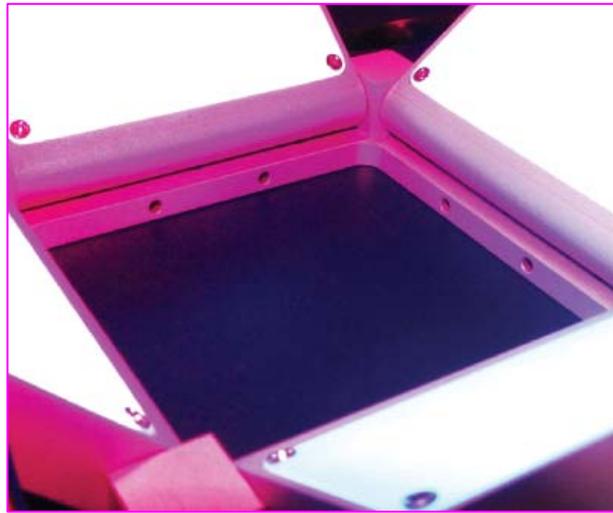
Laser 2000 GmbH
Argelsrieder Feld 14
D-82234 Wessling
Tel. +49 8153 405-39
presse@laser2000.de
www.laser2000.de

Wessling, 4. November 2010 Durch eine verschärfte Nachweispflicht müssen immer mehr Herstellungs-Prozesse bei Endverbraucher-Produkten akribisch dokumentiert und archiviert werden. Diese Aufgabe ist gerade bei Verbrauchsgütern wie z.B. Lebensmittel und Kosmetika eine echte Herausforderung.

Um auf den Produkten mit unterschiedlichen Formen und wechselnden Farbszenarien die nötigen Kontraste für eine schnelle robuste Auswertung zu bekommen, bietet sich die umschaltbare RGB-Beleuchtung an.

Mit den wechselnden Etiketten werden die Farben passend umgestellt und ein Rot-Grün-Kontrast ist genauso gut erkennbar wie eine Blau-Gelb-Kombination.

Diese Sicherheit bei der Auswertung ist mit einfarbigem oder weißem Licht nicht möglich. Da die Umstellung der Farbe aus der Anlage heraus erfolgt, können hier Smartkameras erfolgreich eingesetzt werden. So werden die Aufgaben noch einfacher direkt im Werk aufgebaut und der Dokumentationspflicht ist Genüge getan.



Für unterschiedliche Formen und Oberflächenstrukturen gibt es das RGB-Ringlicht TPL-TinyZ-RGB, die flexible Hellfeld- bis Dunkelfeldbeleuchtung TPL-DOL-i und den TPL-DOM mit bis zu vier Wellenlängen.

Mehr Informationen unter <http://www.laser2000.de/index.php?id=362909>

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 sowie Spanien.



VISION Stuttgart
9-11 Nov 2010
Stand 4C11

Abbildung:
RGB-Beleuchtung
DOL-i mit
verstellbarem
Einfallswinkel. Die vier
beweglich
aufgebauten
Leuchtflächen strahlen
ein diffuses Licht ab.
Die verwendeten
RGB-LED
ermöglichen sieben
Lichtfarben je nach
benötigtem Kontrast.
Das DOL-i lässt sich
ideal auf farbigen
Oberflächen
einsetzen, die mit
einer SW Kamera und
weißem Licht keinen
ausreichenden
Kontrast bieten
würden.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Patrick Herzog, Laser 2000 GmbH, Wessling
Telefon +49 8153 405-51 • Fax +49 8153 405-33 • p.herzog@laser2000.de