

Pressemitteilung

Wessling, 23.04.2007
Jan Brubacher
MarCom Specialist
Telefon +49 (0)8153 / 405-39
j.brubacher@laser2000.de

Infrarot-Messtechnik mit einem Leichtgewicht:

Neuer kompakter Schwarzkörperstrahler bei Laser 2000

Laser 2000 stellt einen neuen kompakten Hochtemperatur-Schwarzkörperstrahler der Serie RCN vor.

Der Schwarzkörperstrahler der RCN Serie ist eine Hochtemperatur-Infrarot-Referenzquelle für den NIR bis hin zum fernen IR Bereich. Er besitzt eine emittierende Fläche von 12,5 mm Durchmesser und erlaubt eine Temperatur von bis zu 600 °C. Das System besteht jeweils aus einer Controllereinheit und einem Strahlungskopf. Dank seines leichten Gewichts (3 kg), ist es das ideale Werkzeug für die örtliche Kalibrierung von Pyrometern oder Infrarotkameras. Hohe Leistungen und Einfachheit kombinierend, ist dieser Schwarzkörperstrahler die preiswerte Lösung für alle Wartungsaufgaben um zuverlässige thermographische Messungen sicher zu stellen.

Die Bedienung erfolgt über einen Touchscreen an der Controllereinheit. Hier werden Soll- und Ist-Temperatur eingestellt und in Echtzeit angezeigt.

Mehr Infos unter www.laser2000.de

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, Schweden, Italien sowie Spanien. Mehr Informationen unter www.laser2000.de



LASER 2007
World of **PHOTONICS**

*Besuchen Sie uns auf der
LASER Messe 2007 in
München in der
Halle B1 am Stand 421.
Technologiebereiche: Laser
und Optronik, Optik,
Fertigungstechnik für Optiken,
Sensorik, Mess- und
Prüftechnik, Laser-
Mikrobearbeitung
Anwendungsbereiche:
Lasersysteme für die
Fertigung, Medizintechnik und
Biotechnologie, Imaging,
Optische Mess-Systeme und
Beleuchtung, Ophthalmik.*



*Der neue kompakte
RCN600N05
Schwarzkörperstrahler. Weitere
Modelle stehen für
Temperaturbereiche bis hin zu
1.600 °C zur Auswahl.*

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Dr.-Ing. Helge Brüggemann, Laser 2000 GmbH, Wessling:
Telefon +49 (0)8153 / 405-48 • Telefax +49 (0)8153 / 405-33 • h.brueggemann@laser2000.de