

der Pressebericht

zu sofortiger Freigabe
No. 0824

DILAS stellt 200W / 200µm in der COMPACT Systemserie vor

Mainz, Germany, (9. Juni 2008) – DILAS, the diode laser company, erweitert seine fasergekoppelten Systeme um den COMPACT 200/200 mit 200W optischer Ausgangsleistung aus 200µm Faserkern. Die COMPACT Serie basiert auf wärmeleitungsgekühlten Hochleistungslaserdioden, welche in Modulen integriert und fasergekoppelt werden. Zusammen mit einem integriertem Netzteil und der SPS-Steuerung ergibt sich ein für OEM-Kunden leicht integrierbares und über 24V-Signale ansteuerbares Laserkomplettsystem auf 19-inch Gehäusebasis sowohl für die Laser-/Kontrolleinheit, als auch für das Kühlsystem

Mit einer QBH-Hochleistungsfasern liefert der COMPACT 200/200 die optische Leistung ohne Claddingmoden und ist damit auch als ideale Pumpquelle für Faserlaser einsetzbar. Kleinere Leistungen bis 100W sind mit SMA-Faser und luftgekühlt erhältlich. Prinzipiell bietet DILAS alle verfügbaren Wellenlängen von 640nm bis 1940nm auch als COMPACT System an. Das System kommt schlüsselfertig, inklusive der Transportfaser mit Metallschlauch, einer optischen Abbildungseinheit und Laserwarnlampen.

Alle COMPACT-Systeme von DILAS lassen sich mit dem verfügbaren Zubehör wie Laserbearbeitungsköpfen mit Camera und Pyrometer, Galvoscantern oder einer Kombination von Pyrometer / Galvoscanner betreiben und erlauben den geregelten Betrieb in vordefinierten Schweistemperaturbereichen für qualitätsrelevante Anwendungen im Marktbereich der Elektronik-, Automobil-, Solar- und Medizinprodukt-Produktion.

DILAS

DILAS, the diode laser company, konzentriert sich darauf innovative Technologien in Produktlösungen für industrielle Anwendungen umzusetzen. Gegründet 1994 in Mainz, hat DILAS heute Niederlassungen in Tucson (USA) and Shanghai (China). Für den weltweiten Markt konstruiert, entwickelt und produziert DILAS eine komplette Produktpalette von Qualitäts-Laserdioden im Hochleistungsbereich als Komponenten und Systeme.

Mehr Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter www.DILAS.com.

Media Contact Information:

Sandra Garcia
DILAS Diode Laser Inc.
9070 S. Rita Road, Suite 1500
Tucson, AZ 85747
Phone: (520) 232-3484
Fax: (520) 232-3499
Email: s.garcia@dilas-inc.com
Website: www.dilas.com