

Im Trend für die Bildverarbeitung

450 nm Lasermodule für die Stahl- und Lebensmittelindustrie



LASER COMPONENTS FLEXPOINT® Linienlaser der MV giga Serie gibt es im blauen, roten und infraroten Spektralbereich mit Leistungen bis zu 1 Watt.

Für die Stahlindustrie eignet sich besonders die blau emittierende Wellenlänge 450 nm; mit ihr wird ein besonders hoher Kontrast bei rot glühenden Materialien erzielt - ein Garant für herausragende Messergebnisse. Messaufgaben in Stahlwerken und stahlverarbeitenden Industrien sind daher das Metier des 450 nm FLEXPOINT® MV giga.

Es gibt einen weiteren Vorteil der Wellenlänge 450 nm: die kurzwellige Laserstrahlung tritt nur in geringem Maße in organische Materialien ein, sodass diese Laser häufig auch in der Holz- oder Lebensmittelindustrie eingesetzt werden.

Die Kunden können den 450 nm MV giga testen: LASER COMPONENTS bietet ein Demogerät an, das direkt beim Unternehmen angefragt werden kann.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/flexpoint-mvgiga/>

Messen

Vision 2014, 04. - 06. Nov. 2014, Messe Stuttgart, Deutschland, **Stand 1F14**
electronica 2014, 11. - 14. Nov. 2014, Messe München, Deutschland, **Stand B1-306**
Photonics West 2015, 10. - 12. Feb. 2015, Moscone Center, San Francisco, USA, **Stand 2023**
Sensor+Test 2015, 19. - 21. Mai 2015, Messe Nürnberg, Deutschland
Anga Com 2015, 09. - 11. Juni 2015, Messe Köln, Deutschland
LASER. World of Photonics 2015, 22. - 25. Juni 2015, Messe München, Deutschland

Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 170 Mitarbeiter.