

Für Trainingssysteme und Medizintechnik

Lasersender mit der Wellenlänge 1,54 µm

LASER COMPONENTS hat einen neuen Partner: Die Optitask Ltd. stellt Lasersender für Trainingssysteme mit einer Reichweite über 2000 Meter her. Bei der Wellenlänge 1,54 µm sind diodengepumpte und lampengepumpte Systeme erhältlich. Die diodengepumpten Lasersender haben eine Energie von 1 mJ bis 12 mJ bei einer Pulsfrequenz vom Einzelschuss bis zu 20 Pulsen pro Sekunde (20 pps). Die lampengepumpten Systeme arbeiten bei gleicher Energie vom Einzelschuss bis zu 5 pps im Burstbetrieb. Beide können bei Temperaturen zwischen -40°C und +70°C eingesetzt werden und sind MIL-STD-810C qualifiziert. Neben der Militärtechnik finden die leistungsstarken Lasersender ihren Einsatz auch in der Medizintechnik.

Weitere Informationen <http://www.lasercomponents.com/de/news/augensichere-lasersender-miteiner-wellenlaenge-von-1.54-um/>

Messen

Sensor+Test 2015, 19. - 21. Mai 2015, Messe Nürnberg, **Stand 12.117**
Anga Com 2015, 09. - 11. Juni 2015, Messe Köln, **Stand 10.2J35**
LASER. World of Photonics 2015, 22. - 25. Juni 2015, Messe München, **Stand B3.303**

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.