

1 W Leistung bei 577 nm

Gelber Hochleistungslaser

Erstmals bietet LASER COMPONENTS neben roten, grünen und blauen Lasern auch eine gelb emittierende Laserquelle an. Dem US-Unternehmen Necsel ist es mit einer preisgekrönten patentierten Technologie gelungen, einen Laserstrahl mit einer Wellenlänge von 577 nm und einer Leistung von 1 W zu erzeugen.

Gelbe Laser werden vor allem in der Medizin und in den Biowissenschaften eingesetzt. Ihr Licht wirkt entgiftend und antidepressiv. So haben Ärzte zum Beispiel durch intravenöse Therapie mit gelbem Laserlicht Erfolge bei der Behandlung von Borelliose, Multipler Sklerose und Depressionen erzielt.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/produkt/gelber-hochleistungs-laser/

Messen

Photonex Europe, 10. – 11. Oktober 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D15**
Vision, 06. - 08. November 2018, Messe Stuttgart, **Stand 1G31**
3. Breitbandforum, 08. November 2018, Kongresszentrum Hohe Düne Rostock
6. Bayerisches BreitbandForum, 08. November 2018, Forum am Hofgarten Günzburg
electronica, 13. - 16. November 2018, Messe München, **Stand B3.524**
SPIE Photonics West, 05. – 07. Februar 2019, San Francisco, USA, **Stand 1751**
ATX West Automation, 05. – 07. Februar 2019, Anaheim, CA, USA, **Stand 4166**
BREKO Glasfasermesse, 27. – 28. März 2019, Wiesbaden
Automate, 08. – 11. April 2019, Chicago, IL, USA, **Stand 8536**
SPIE DCS, 16. – 18. April 2019, Orlando, FL, USA, **Stand 524**
7. Zukunftskongress Staat & Verwaltung, 27. – 29. Mai 2019, bbc Berlin
ANGACOM, 04. – 06. Juni 2019, Köln
Sensors Expo & Conference, 25. – 27. Juni 2019, San Jose, CA, USA, **Stand 419**
LASER World of PHOTONICS, 24. – 27. Juni 2019, München
SPIE Optics+Photonics, 13. – 15. August 2019, San Diego, CA, USA

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 220 Mitarbeiter.