

Pressemitteilung

Kostengünstig und für Anspruchsvolle

Kapazitätserweiterungen bei Omega Optical, Inc.

LASER COMPONENTS' Partner für optische Filter, Omega Optical, Inc., hat als erster Filterhersteller auf die Dual Magnetron Reactive Sputtering Technologie (DMRS) gesetzt. Mit Erfolg. Die Nachfrage ist so groß, dass eine weitere leistungsstarke DMRS Anlage installiert wurde.

Die Vorteile des Prozesses liegen in hohen Aufdampfzeiten, dementsprechend kurzen Prozesszeiten bei einer hohen Stabilität und Reproduzierbarkeit sowohl innerhalb eines Wafers als auch von Charge zu Charge. Die moderne und gleichsam kostengünstige Technologie ist dabei ein Garant für hohe Qualität.

Alle von Omega in der DMRS-Technologie hergestellten Filter werden unter der Bezeichnung „QuantaMAX“ vertrieben. Die Filter zeichnen sich durch besonders steile Kanten und geringe Passband Ripple aus und genügen damit hohen Ansprüchen. Eingesetzt werden sie beispielsweise in der Ramanspektroskopie, Bildverarbeitung oder klinischen Chemie. Insbesondere für mittlere und größere Stückzahlen ist die neue Anlage ein Gewinn, welcher sich für die Kunden in wettbewerbsfähigen Preisen widerspiegelt.

Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/news/kapazitaetserweiterung-bei-omega-optical-inc/>

Messen

Analytica 2012, 17.-20.04.2012, Neue Messe München, **Stand A2.400A**

Optatec 2012, 22.-25.05.2012, Messe Frankfurt, **Stand E01**

Sensor + Test 2012, 22.-24.05.2012, Messe Nürnberg, **Stand 12-426**

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 vier Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an drei 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 130 Mitarbeiter.

Bei Veröffentlichung Belegexemplar erbeten.