

Neue Wandlerkarten

Optimierte Leistung und Auflösung

LASER COMPONENTS erweitert das Angebot an Wandlerkarten um drei neue Modelle:

- LDT-007BN für Low-Power Nd:YAG-Laser wandelt IR-Strahlung von 700 – 1400 nm in sichtbares rotes Licht von 654 nm.
- LDT-1064CN aus widerstandsfähiger Keramik eignet sich für High-Power IR-Laser (900 – 1100 nm) bis zu 200 W/cm². Die aktive Fläche von 60 x 40 mm kann bis zum Rand genutzt werden.
- LDT-1064N bietet mit 50,8 x 50,8 mm eine besonders große aktive Fläche und kann auch bei IR-Lasern (800 – 1700 nm) mit größeren Durchmessern die unsichtbare Strahlung als grünes Licht (530 nm) sichtbar machen.

Alle Karten sind sofort einsatzbereit und müssen nicht aktiviert werden. Für Tests im praktischen Einsatz stellt das Unternehmen gerne Muster bereit.

Wandlerkarten, auch Sensorkarten genannt, machen unsichtbare Strahlung sichtbar, wenn man sie direkt in den Laserstrahl hält. Daher sind sie bei der Ausrichtung und Fokussierung von IR- und UV-Lasern unabdingbar. Das Angebot von LASER COMPONENTS umfasst Wandlerkarten für verschiedene Wellenlängen und Leistungsstufen.

Weitere Informationen www.lasercomponents.com/de/produkt/wandlerkarten/

Messen

Photonex Europe, 10 - 11 Oktober 2018, Ricoh Arena, Coventry, UK, **Stand D15**
Vision, 06. - 08. November 2018, Messe Stuttgart, **Stand 1G31**
electronica, 13. - 16. November 2018, Messe München

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.