



Lasersysteme für Industrie und Medizin

Taufenbach produziert in Deutschland Lasersysteme für Industrie und Medizin. Die patentierten Laser sind 10 mal kleiner und leichter als vergleichbare Systeme. Mit herausragenden Strahlparametern und kurzen Pulsanstiegszeiten ist die Technologie ein echter Benchmark.

Die Schneid- und Markiersysteme auf Basis der Taufenbach Technologie sind, insbesondere wegen ihrer Kompaktheit und typischerweise nur 1,4 kg Gewicht extrem leicht zu integrieren.

Als Schneidsysteme bewähren sie sich als verlässliche und verschleißfreie Alternative zu mechanischen Verfahren beim Schneiden und Perforieren von Papier, Folien und Verbundmaterialien. Typische Anwendungen finden sich in der Verpackungs- und Textilindustrie, in der Medizintechnik und der Batteriezellenfertigung.

Die ultrakompakten Lasersysteme TDO20 sind modular aufgebaut und können anwendungsabhängig im Baukastenprinzip konfiguriert werden.

Hierfür stehen luft- und wassergekühlte Laserstrahlquellen zur Verfügung sowie Schneid- und

Markierköpfe unterschiedlicher Brennweiten. Optionen wie 90° Umlenkungen, Schutzgasdüsen und Pilotlaser erlauben eine optimale Ausstattung für die jeweilige Anwendung.

Der 19" Controller des Beschrifters ist netzwerkfähig und kann mit integriertem PC, Touchscreen und Software geliefert werden, auch eine PC-lose Variante ist verfügbar. Variable Daten können von einer SPS-Steuerung oder über Ethernet, RS232 oder Profibus übertragen werden. Auch Barcodes werden in Echtzeit berechnet und „on the fly“ markiert.

TAUFENBACH

SMALL LASERS GREAT IDEAS

Taufenbach GmbH
Schauenburger Str. 116, 24118 Kiel
Tel.: +49 431 5606-560
sales@taufenbach.de
www.taufenbach.de





IMPRESSUM

ident Das Magazin für Automatische Identifikation & Digitalisierung

Herausgeber

Ident Verlag & Service GmbH
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72546090
Web: www.ident.de

Redaktion Magazin und Internet

Chefredakteur

Dipl.-Ing. Thorsten Aha (verantwortlich)
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72546090
E-Mail: aha@ident.de

Anzeigenleiter

Bernd Pohl
Tel.: +49 6182 9607890
E-Mail: pohl@ident.de

Gestaltung und Umsetzung

Tim Rösner
Kommunikation, Mediendesign, Werbung
Biete 2A, 59387 Ascheberg
Tel.: +49 2593 578845
E-Mail: tim@timroesner.de

Redaktionsteam

Prof. Dr.-Ing. Klaus Krämer, Tim Rösner

Herstellung

Strube OHG
Stimmerswiesen 3, 34587 Felsberg

Es erscheinen 6 Ausgaben,
ident PRODUKTE und
ein Jahrbuch pro Jahr.
Offizielles Organ der AIM-D e. V.

Bezugsbedingungen: Jahresabonnement € 90,- inkl. 7% MwSt. zuzüglich Versandkosten (Inland € 10,-/Ausland € 20,-) und Einzelheft € 14,- inkl. 7% MwSt. zuzüglich Versandkosten. Das Abonnement verlängert sich jeweils um ein weiteres Jahr, falls nicht 8 Wochen vor Ende des Bezugsjahres die Kündigung erfolgt ist. Bestellungen beim Buch- oder Zeitschriftenhandel oder direkt beim Verlag: ISSN 1432-3559 ident MAGAZIN, ISSN 1614-046X ident JAHRBUCH.

Presserechtliches: Geschützte Marken und Namen, Bilder und Texte werden in unseren Veröffentlichungen in der Regel nicht als solche kenntlich gemacht. Das Fehlen einer solchen Kennzeichnung bedeutet jedoch nicht, dass es sich um einen freien Namen, ein freies Bild oder einen freien Text im Sinne des Markenzeichnungsrechts handelt.

Rechtliche Angaben: Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Dortmund, Ust-Id.Nr. DE230967205, Amtsgericht Dortmund HRB 23359, Geschäftsführer Thorsten Aha. ident und ident.de sind eingetragene Marken der Ident Verlag & Service GmbH. ©2024 Copyright by ident Verlag&Service GmbH. Alle Rechte vorbehalten.