

PRESSEMELDUNG

Höchste Dynamik für Lasermarkieren und -reinigen im Taschenformat

SCANLAB stellt neues Scan-System mit 7-mm-Apertur vor

Puchheim, 10. März 2025 – Die Anforderungen der Industrie an Geschwindigkeit bei Laserbeschriftung und -kennzeichnung steigen im gleichen Maße wie der Wunsch nach mehr Produktivität in der Fertigung. Genau für diese anspruchsvollen Anwendungen ist der neue, kompakte Scan-Kopf konzipiert, den SCANLAB auf der Fachmesse Laser World of Photonics China 2025 erstmalig präsentiert.



Der SCANcube IV 7 zeichnet sich durch herausragende Dynamik – mit Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 1840 cps – aus. Die breite Auswahl an applikationsspezifischen Tunings erlaubt den Einsatz des Systems in unterschiedlichsten Anwendungen. Für Applikationen, die stärkere Laserleistungen erfordern, wie beispielsweise das Laserreinigen, wurde die Leistungsverträglichkeit auf bis zu 300 W erhöht.

Sowohl seine Kompaktheit als auch die technische Auslegung, die einen Betrieb ohne Kühlung erlaubt, vereinfachen die Integration in verschiedenste Maschinenkonzepte. Zudem verfügt das Scan-System über eine integrierte Rücklesefunktion von Statuswerten.

Die 7-mm-Apertur vervollständigt die SCANcube IV Produktfamilie, die bereits über Scan-Köpfe mit 10- und 14-Millimeter-Apertur verfügt.

Druckfähiges Bildmaterial finden Sie unter <https://www.scanlab.de/de/news-termine/bildarchiv>

Über SCANLAB:

SCANLAB GmbH ist weltweit führender und unabhängiger OEM-Hersteller von Scan-Lösungen zur Ablenkung und Positionierung von Laserstrahlen in drei Dimensionen. Am Hauptsitz in Puchheim bei München gewährleisten über 500 Mitarbeitende kontinuierliche Innovationen und eine Produktionskapazität von über 40.000 Systemen jährlich.

Die Hochleistungs-Galvanometer-Scanner und Scan-Systeme von SCANLAB zeichnen sich durch ihre herausragende Geschwindigkeit und Präzision aus und finden Anwendung in der industriellen Materialbearbeitung, Elektronik-, Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie in der Bio- und Medizintechnik. Durch zukunftsweisende Entwicklungen in den Bereichen Elektronik, Mechanik, Optik und Software sowie durch höchste Qualitätsstandards hat SCANLAB seinen internationalen Technologievorsprung über 35 Jahre hinweg konsequent ausgebaut.



Pressekontakt:

SCANLAB GmbH:
Frau Eva Jubitz
Siemensstr. 2a
D-82178 Puchheim

Telefon
E-Mail
Internet

+49 89 800 746-0
presse@scanlab.de
www.scanlab.de