

- PRESSEMITTEILUNG -

Krailling, im November 2021

Der Lasertrimmer der nächsten Generation: die LT50XX Produktgruppe

L-TRIS ist für die Herausforderungen der Zukunft bereit

Auf der diesjährigen Productronica in München stellte L-TRIS, Tochter der Photonic Systems Group in Krailling, den Lasertrimmer der nächsten Generation vor. In der LT50XX Produktgruppe vereinen sich Erkenntnisse aus mehr als 25 Jahren Erfahrung im Lasertrimmen, modernstes industrielles Maschinendesign sowie die neuesten Technologien und Strategien hinsichtlich Messtechnik, Lasertechnologie und Motion-Systeme. Damit ist die neue LT50XX Produktgruppe für die Zukunft bestens aufgestellt.

Die LT50XX Produktgruppe punktet mit höchster Genauigkeit in Hinblick auf die neue Messtechnik, maximalem Durchsatz und hoher Ausbeute. Innovative Achsen und Treiber sorgen für hochdynamische und präzise Schritt- und Wiederholungsbewegungen, die für einen zuverlässigen 24/7-Betrieb ausgelegt sind. Der optionale Einsatz von Ultrakurzpuls-Laserquellen gehört bei der LT50XX Produktgruppe schon zum Standard. Verbesserte und automatisierte Setup-Funktionen sorgen zudem für einen einfachen und effizienten Produktwechsel.

Dank innovativer Komponenten zeigt sich das neue Mess-System außerordentlich leistungsstark. Es ist im Vergleich zum Wettbewerb bis zu vier mal schneller und arbeitet im Vergleich zu bekannten Messsystemen um bis zu einen Faktor 10 genauer. Ein weiteres Plus ist der nun vergrößerte Messbereich (mΩ - GΩ).

So leistungsstark das System, so wenig Platz benötigt es. Die Maschinen sind derzeit die kleinsten im Vergleich zum Wettbewerb und benötigen weniger Standfläche im Reinraum, was sich auch im Angebot der durch L-TRIS entwickelten Automatisierungen für die Trimsysteme widerspiegelt.

Die LT50XX Produktgruppe ist mit Blick auf die Subkomponenten nach dem Prinzip n+1 konzipiert, sodass immer mehr als ein Lieferant in der Lieferkette steht und somit die zukünftige Verfügbarkeit mehrfach abgesichert ist.

The Photonics Systems Group is the market leader for laser systems for micromaterial processing. The group around the companies InnoLas Solutions and L-TRIS Instruments develops, produces, and sells high-precision system and process solutions for customer-specific laser applications in the photovoltaic, electronics and semiconductor industries. The systems are used by renowned, globally active customers in the core markets of Europe, the USA and Asia. The group employs over 120 people at its headquarters in Krailling, in the USA and at various locations in Asia.

Pressekontakt
L-TRIS GmbH
Pionierstr. 6, 82152 Krailling
+49 (89) 81059168-1000
www.l-tris.de

Mélanie Kress, Head of Marketing
m.kress@ps-group.net