

Die Zukunft im Lasertrimmen.



THE NEXT GENERATION LASER TRIMMER

LT50XX

Die modernsten Technologien und Strategien in der Messtechnik,
kombiniert mit state of the art Lasertechnologie und Motion-Systemen.

Weitere Infos



www.l-tris.de

Die Zukunft im Lasertrimmen.

Weitere Infos



www.l-tris.de



THE NEXT GENERATION LASER TRIMMER

LT50XX

Die modernsten Technologien und Strategien in der Messtechnik,
kombiniert mit state of the art Lasertechnologie und Motion-Systemen.



Das bietet die neue Generation der Lasertrimmer - die LT50XX Produktgruppe

- Das Mess-System ist state of the art:
 - Bis zu 4x schneller im Vergleich zu V900 Mess-Systemen
 - 10x präziser als der Wettbewerb
 - Ein größerer Messbereich: $m\Omega$ - $G\Omega$
- In die Entwicklung der LT50XX sind die Erfahrungen von GSI/ ESI/EPP und LS Laser Systems eingeflossen
- Das Freedom-to-operate ist mit der secured IP garantiert
- Eigene Automatisierungslösungen verfügbar
- Innovative Achs- und Teibersysteme ermöglichen hochdynamische Step & Repeat Bewegungen
- Ultrakurzpuls-Laser optional möglich
- Verbesserte und automatisierte Setup-Funktionen für einen einfachen und effizienten Produktwechsel
- Industry 4.0- und ERP-Verknüpfung
- Verfügbarkeit von Subkomponenten ist durchgehend gesichert: Die Produktgruppe ist nach dem Prinzip N+1 konzipiert. So steht an jedem Punkt in der Lieferkette immer mehr als ein Lieferant.
- Der kleine Grundriss der Maschine benötigt wenig Platz im Reinraum



Große Leistung auf kleinem Raum

Die LT50XX überholt vergleichbare Lasertrimmer in ihren Leistungen, dabei ist sie aber erstaunlich klein. Lasertrimmer stehen im Reinraum – dieser Platz ist wertvoll.

Deswegen wurde die LT50XX so konzipiert, dass sie weniger Standfläche einnimmt. Sie profitieren auch von den kompakten Automatisierungslösungen aus dem Hause L-TRIS, die speziell auf die Anforderung des Trimmens zugeschnitten sind.

