

Datum: 10.03.10
Anlage: 1 Foto
Kennziffer: PR-0052-FKAP-030310-TMS

Erweiterte Möglichkeiten der Oberflächenmessung mit TopMap

Für die optischen Oberflächenprofilometer der TopMap-Serie von Polytec steht mit dem aktuellen Release TMS 3.1 eine vollständig neu erarbeitete Mess- und Auswerte- Software zur Verfügung. Die komplett unter .NET erstellte TMS Software bietet neben der gewohnt einfachen Bedienung u.a. erweiterte Auswertemöglichkeiten, Automatisierung mit `c#`-Skripting (Add-Ins), ein Multi-Dokument-Interface und ein besonders leistungsfähiges, innovatives 3D-Visualisierungsmodul. Die neue Software steht ab sofort für alle TopMap-Interferometer zur Verfügung.

Die Reihe der Polytec TopMap Weißlicht-Interferometer ist mit verschiedenen Modellen sowohl für den schnellen Durchsatz in der Fertigungslinie, als auch für hochaufgelöste Messungen im Labor sowie für universelle Anwendungen konzipiert. Alle TopMap-Modelle sind mit der bedienerfreundlichen TMS Software von Polytec ausgerüstet.

- Als eine komplette Messstation ist das TMS-100 TopMap Metro.Lab hervorragend für die großflächige Messung von Ebenheit und Parallelität geeignet. Die große vertikale Dynamik von 70 mm erlaubt die Messungen auch größerer Werkstücke.
- Das TMS-300 TopMap In.Line ist das ideale System, wenn es um die präzise Vermessung von Oberflächen auch in anspruchsvoller Umgebung wie zum Beispiel in der Produktionskontrolle geht.
- Und das TMS-1200 TopMap μ .Lab ist mit seiner hohen räumlichen Auflösung das ideale Messmikroskop zur

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Frauke Kapler
Tel. 07243-604-236

Presse-Information



Datum: 10.03.10
Anlage: 1 Foto
Kennziffer: PR-0052-FKAP-030310-TMS

berührungsfreien Topographiemessung von Mikrostrukturen und
Funktionsoberflächen.

Polytec aus dem badischen Waldbronn ist Markt- und Technologieführer im Bereich der optischen Messtechnik für anspruchsvolle messtechnische Fragestellungen in Forschung, Entwicklung und Produktion:

- Die optisch und damit rückwirkungsfrei arbeitenden Laservibrometer von Polytec definieren den weltweiten Standard im Bereich der berührungslosen Schwingungsmessung. Neben vielseitigen Systemen für herausfordernde Messaufgaben im Bereich der Produktentwicklung bietet Polytec auch spezielle Laservibrometer für die QS in der Produktion an.
- Optische Längen- und Geschwindigkeitsmessgeräte der LSV-Serie von Polytec verrichten in unzähligen Industrie-Installationen verschleißfrei, wirtschaftlich und lasergenau ihren Dienst.
- TopMap Oberflächenmesssysteme ermöglichen die schnelle und rückwirkungsfreie Bestimmung von Ebenheit, Parallelität und anderen wichtigen Parametern von Funktionsoberflächen.
- Im Bereich der spektralen Analytik bietet Polytec Lösungen und Komponenten für die Prozesstechnik auf Basis der NIR-Spektroskopie.

Besuchen Sie uns, Polytec stellt auf der Control 2010 aus: Halle 1 Stand 1315

Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Frauke Kapler
Tel. 07243-604-236

Presse-Information



Datum: 10.03.10

Anlage: 1 Foto

Kennziffer: PR-0052-FKAP-030310-TMS



Abdruck honorarfrei – Beleg erbeten

Zuständig bei Rückfragen
Frauke Kapler
Tel. 07243-604-236

PR-0052-FKAP-030310-TMS.DOC