



Mitutoyo Europe GmbH  
Borsigstraße 8-10  
D-41469 Neuss

T +49 (0)2137 102-248  
F +49 (0)2137 8685  
media@mitutoyo.eu  
www.mitutoyo.eu

## Pressemitteilung

### **Get into the fast lane: MITUTOYO auf der Welt-Leitmesse für Qualitätssicherung CONTROL in Stuttgart**

**Eine Fülle innovativer neuer Produkte, herausragende Inline-Messlösungen und bahnbrechende Messgeräte, die zum Genauesten und Schnellsten am Markt gehören: Ein Besuch am MITUTOYO Messestand bei der Messe CONTROL (5. bis 8. Mai in Stuttgart) vermittelt faszinierende Einblicke in die Welt der ultramodernen Längenmesstechnik im Premiumbereich.**

**Neuss, März 2015.** Die Messtechnik bildet im produzierenden Gewerbe den wohl wichtigsten Part bei der Qualitätssicherheit. Daher kommt auch der Welt-Leitmesse für Qualitätssicherung CONTROL vom 05. bis 08. Mai 2015 in Stuttgart eine ganz besondere Bedeutung zu.

Unter dem Leitsatz „Get into the fast lane“ stellt MITUTOYO, einer der weltweit führenden Hersteller von Präzisions-Längenmesstechnik, auf der diesjährigen CONTROL unter anderem hochmoderne High-Speed-Messlösungen für alle Branchen und jedweden Einsatzbereich vor. Auf nicht weniger als 540 Quadratmetern können die Fachbesucher eine Fülle von Produkten vom hochwertigen Präzisionsmessschieber über High-End-Bildverarbeitungsmesssysteme sowie Form- und Oberflächenrauheitsmessgeräte bis hin zu state-of-the-art CNC-Koordinatenmessgeräten hautnah erleben. Der Stand in Halle 7, Nummer 7401 ist bereits von weit her erkennbar an seinem markanten MITUTOYO Logo und einem Großbild-Monitor.

Beim MITUTOYO Messeauftritt steht unter anderem das Thema „High Accuracy“ im Fokus, eine der großen Stärken des japanischen Premiumherstellers. Denn in allen MITUTOYO Produktgruppen finden sich ultra-hochgenau Geräte, die ein Maximum an Präzision bei höchster Qualität bieten. Dazu gehören beispielsweise das Kontur- und Oberflächenrauheitsmessgerät Formtracer Extreme SV-C4500 CNC, die Koordinatenmessgeräte der STRATO-Apex Familie und die Messmikroskope der MF/MF-U Serie in der vierten Generation.

MITUTOYO hat in allen Produktgruppen und für alle Einsatzzwecke selbstredend auch wieder eine Fülle von neuen Produkten für seine Kunden im Köcher.

Das Highlight, auf das der japanische Premiumhersteller ganz besonders stolz ist, hört auf den Namen Quick Image. Dahinter verbirgt sich ein bahnbrechendes neues 2D Bildverarbeitungs-Messsystem. Mit der ebenfalls neuen, im Lieferumfang enthaltenen QIPAK v5 Software genügt ein einziger Mausklick, um die automatische Erkennung des Werkstücks im Bildbereich sowie dessen Messung zu starten. Dafür bedarf es



keines aufwändig geschulten Personals. So spart das neue Quick Image 2D Bildverarbeitungs-Messsystem eine Menge Zeit – und somit Geld.

Besonders in der Produktgruppe der Koordinatenmessgeräte stellt MITUTOYO umfassend Neuheiten vor. Um bis zu 90 Prozent gegenüber herkömmlichen Verfahren reduziert die neue MITUTOYO Software MiCAT Planner den Programmieraufwand beim Ausarbeiten von Teileprogrammen für Koordinatenmessgeräte (KMG). Das Programm spart durch automatische Messprogrammerstellung in großem Umfang Zeit und Kosten. Die in vielen Branchen beliebten Inline-KMG MACH-V und MACH Ko-ga-me kommen ebenso in einer überarbeiteten Generation auf den Markt wie die KMG CRYSTA-Apex S sowie STRATO-Apex, deren Portfolios zudem nach oben hin erweitert werden.

Die neue MITUTOYO LEGEX Serie bildet mit einer bahnbrechenden Genauigkeit von 0,28 Mikrometern die Speerspitze in Sachen CNC-Koordinatenmesstechnik. Dabei handelt es sich um eine Neukonstruktion von der Pike auf. Der neue Controller sowie ein herausragendes optoelektronisches Längenmesssystem bürgen für eine unerreichte Präzision.

Auch in Sachen Untersuchung von Härte hat MITUTOYO Neues zu bieten. Beispielsweise schicken die Japaner eine neue Generation ihres HM-200 Series Micro-Vickers Härteprüfgeräts ins Rennen. Das überarbeitete Modell steht – ebenso wie die neue Vickers HV-100 Härteprüfmaschine – in vier verschiedenen Varianten mit manuellem und motorischem Messtisch und Touchscreen oder PC-Steuerung zur Wahl.

Prominenten Zuwachs verzeichnet auch die Produktgruppe der Handmessmittel: Eine Fülle neuer Funktionen und noch einfacheres Handling bietet eine neue Generation der digitalen ID-C Messuhren aus dem Hause MITUTOYO. Der Kunde hat die Auswahl aus drei verschiedenen Varianten, die je nach Ausführung in Innenmessgeräten Anwendung finden, mit einer Berechnungsfunktion oder einer „Spitzenwert“-Haltefunktion aufwarten.

#### **MITUTOYO Veranstaltungen auf der CONTROL:**

- **Presse-Vorführung:** Neuheiten bei MITUTOYO (in deutscher Sprache)  
Dienstag, 05.05.2015, 13- ca. 14 Uhr am Stand, kostenfrei, nur für Journalisten
- **Presse-Vorführung:** Neuheiten bei MITUTOYO (in englischer Sprache)  
Dienstag, 05.05.2015, 15-ca. 16 Uhr am Stand, kostenfrei, nur für Journalisten
- **Formmesstechnik:** Der schnelle Weg von der Einzelmessung zur Automatisierung  
Donnerstag, 07.05.2015, 11.20-11.50 Uhr, Oliver Senfleben, MITUTOYO Europe, CONTROL Forum, kostenfrei