

## Pressemitteilung

### **Jetzt mit motorischem Messtisch und Stitching-Funktion: das Bildverarbeitungs-Messsystem Quick Image**

Die neueste Version des Quick Image sorgt 2015 für Aufsehen. Ihre komfortable Bedienung mit nur einem Mausklick setzt nach wie vor die Messlatte. Nun nimmt MITUTOYO eine Variante mit einem motorischen Messtisch ins Programm. Die brand-neue QIPAK 6.1 Software wartet zudem mit einer Stitching-Funktion für einen großen Messbereich auf.

**Neuss, März 2017.** Mit der neuesten Generation des "Quick Image" brachte der japanische Messmittelspezialist MITUTOYO 2015 ein revolutionäres Bildverarbeitungs-messgerät mit einer genial einfachen und komfortablen Bedienung auf den Markt. Mit dem nutzerfreundlichen 2D-Messsystem für den Einsatz in Messraum und Produktionsumgebung gehört aufwändige Schulung für das Messpersonal endgültig der Vergangenheit an. Ein oder mehrere Werkstücke im großen Sichtfeld lassen sich innerhalb von Sekunden genau und wiederholbar messen. Dank der QIPAK Software bedarf es nur eines einzigen Mausklicks, um das Werkstück im Sichtfeld automatisch zu erkennen und die Messung zu starten.

Die neueste Version 6.1 von QIPAK – im Lieferumfang des Quick Image enthalten – weist nun eine „Stitchingfunktion“ auf. Im Fall von Werkstücken, die größer ausfallen als der Bildbereich erfasst das System bei der Messtischbewegung mehrere Bilder und fügt die einzelnen Aufnahmen zusammen. Dadurch ergibt sich ein deutlich größeres Prüffeld – und das obendrein in der gleichen Auflösung wie beim Aufnehmen der Einzelbilder. Mit dieser automatischen Stitching-Funktion bedarf es im Zusammenspiel mit den Teileprogrammen nur eines einzigen Mausklicks, um die Messung von der Bildaufnahme des großen Werkstücks bis hin zur Ausgabe der Messergebnisse auszuführen. Das spart enorm Zeit – und damit Geld. Vorgängerversionen der Software ohne Stitching-Funktion lassen sich im Handumdrehen auf Version 6.1 updaten.

Der Kunde hat darüber hinaus die Wahl zwischen Modellen mit motorischem Messtisch in den Messtischgrößen (X x Y) 200 x 100 mm, 200 x 170 mm und 300 x 170 mm. Die automatische Messtischbewegung beschleunigt Messungen und Stitching noch einmal drastisch.

Das telezentrische optische System wartet mit einem Vergrößerungsfaktor von 0,2 auf und bietet eine Schärfentiefe von 22 Millimetern. Das bürgt für ein komfortables Messen selbst gestufter oder zylindrischer Werkstücke. Auch in Sachen Lichtquellen brilliert das neue Quick Image System: die grüne LED-Durchlichteinheit ergänzen eine LED-Koaxialbeleuchtung sowie ein Vierquadranten-LED-Ringlicht.

Benötigen Sie weiteres Material oder zusätzliche Bilder für Ihren Artikel? Wir helfen Ihnen gern. Bitte kontaktieren Sie uns unter Telefon 02137/102-248 oder per E-Mail unter [presse@mitutoyo.de](mailto:presse@mitutoyo.de). Bitte beachten Sie auch den Pressebereich auf unserer Homepage [www.mitutoyo.de](http://www.mitutoyo.de). Bei Veröffentlichung bitten wir um Zusendung eines Belegs.