

## Die neuesten Qualitätssicherungssysteme von KEYENCE

Die beiden Neuheiten der KEYENCE Koordinatenmesstechnik – der digitale Messprojektor IM-7000 sowie das 3D-Koordinatenmessgerät XM-1200 – weisen einige Neuerungen auf, die es Ihnen ermöglichen nun noch schneller, intuitiver und flexibler zu messen.



KEYENCE verfügt über einige Systeme zur Qualitätssicherung und -kontrolle, mit denen sich je nach Anforderung die unterschiedlichsten Anwendungen lösen lassen. So weist der digitale Messprojektor IM-7030T, mit welchem bis zu 99 Merkmale an bis zu 100 Bauteilen gleichzeitig geprüft werden können, nun einige Neuerungen auf, die es Anwendern erlaubt noch mehr Anwendungen zu lösen und mehr Bauteile zu prüfen. Neben einem vergrößerten Messbereich auf 300 x 200mm, verfügt die neue Modellreihe nun neben dem Lichttaster für verdeckte Kanten auch über einen Höhenmesstaster. Somit sind auch Maße in der Z-Ebene kein Problem mehr für das schnelle, einfache und anwenderunabhängige Messsystem. Aufgrund einer sehr geringen Antastkraft können mit dem Lichttaster auch sehr leichte, kleine Objekte gemessen werden, ohne dass eine Aufspannung notwendig ist. Die Modellreihe IM ist weiterhin produktionsnah einsetzbar und liefert sichere Ergebnisse in kürzester Zeit.

Bauteile, die größer als 300 x 200mm sind oder im dreidimensionalen Raum geprüft werden müssen, können mit dem neuen 3D-Koordinatenmessgerät geprüft werden. Die Modellreihe XM überzeugt mit einer intuitiven Bedienoberfläche, einer einfachen Handhabung und einer flexiblen Einsatzweise in der Produktion oder im Messraum. Der frei bewegbare Messtaster erlaubt auch komplexe Messungen. Durch die geführte Messung können auch ungelernete Arbeitskräfte einfach und schnell 3D-Messungen durchführen. Einen guten Überblick verschafft die integrierte Kompaktkamera. Eine Kombination aus Realität und virtueller Welt, die Augmented Reality, verknüpft tatsächliche Bewegungen mit einem virtuellen Foto des Objekts. Manuelle Messpunktantastung wird präzisiert durch neue Positionserkennungstechnologie. Eine weitere Neuheit stellt das breite Sichtfeld dar, sowie die dadurch entstehende Möglichkeit, Messpunkte unabhängig vom Antastwinkel zu setzen sowie große Bauteile zu vermessen.

**Weiterführende Informationen:** [www.keyence.de/primxm](http://www.keyence.de/primxm)

**Über Keyence:** Als führender Hersteller von Sensoren, Messsystemen, Lasermarkiersystemen, Mikroskopen und Bildverarbeitungssystemen nimmt KEYENCE eine weltweite Spitzenstellung bei den Werkautomationssystemen ein. Wir engagieren uns mit aller Kraft für die Entwicklung innovativer und zuverlässiger Produkte, um die Anforderungen unserer Kunden in den unterschiedlichsten Branchen des verarbeitenden Gewerbes abzudecken.

Neben innovativen Produkten bieten wir bei KEYENCE eine breite Palette von Dienstleistungen, um unsere Kunden zusätzlich zu unterstützen. Unsere Direktverkaufsmitarbeiter können mit fundierten Fachkenntnissen aufwarten, sodass sie auch heikle Anwendungsprobleme lösen und technische Fragen zu unseren Produkten kompetent beantworten können. Zudem zeichnen wir uns durch einen schnellen Versand aus, damit unsere Kunden ihre Prozesse so schnell wie möglich verbessern können.

**Auf der Euroblech 2018 wird sich der Stand von KEYENCE in Halle 15, Stand D04 befinden.**



**Pressekontakt:**

Kathrin Emmert, Product Marketing

Keyence Deutschland GmbH

Siemensstraße 1

63263 Neu-Isenburg

Tel: 06102-3656-979

**E-Mail: [im-xm@keyence.de](mailto:im-xm@keyence.de)**