

# MESSTECHNIK

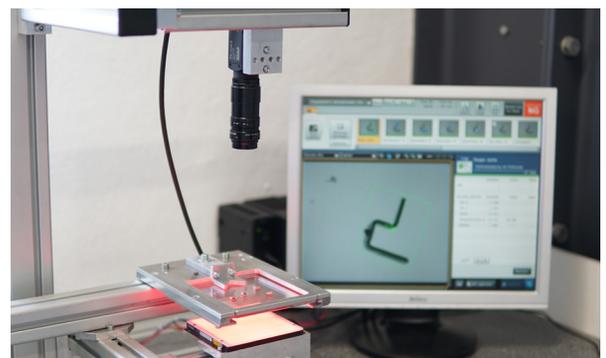
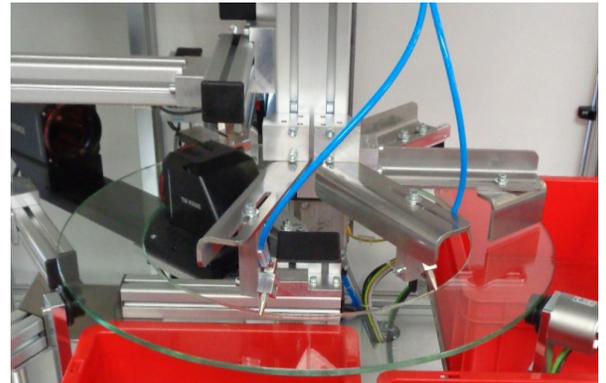
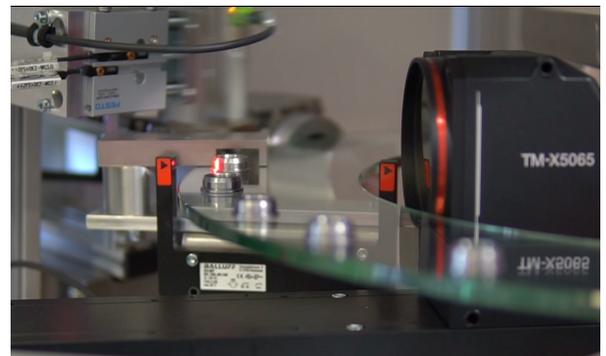
messen • prüfen • automatisieren

**NEUHEIT**

MESSTECHNIK von IFSYS sind Sortiereinrichtungen mit opto-elektronischen Sensoren und Kameras. Über ein Zuführsystem werden die zu prüfenden Produkte in den Erfassungsbereich des Bildverarbeitungssystems gebracht. In den meisten Fällen ist die Verwendung eines Glastellers die ideale Lösung. Es kann aber auch über Kamerabänder oder im freien Fall erfolgen. Die Prüfungskriterien der Produkte können Maßgenauigkeit, Kratzer auf der Oberfläche, Verbiegung und weitere Qualitätskriterien sein.

Es ist möglich ein Zuführsystem mit Glasteller als geringste Einheit zu erhalten oder eine komplette selbstständige Anlage inkl. Kamerasystem.

### Anwendungsbeispiele:



### Details

- Prüf- und Messaufgaben mit Durch- und Aufricht für Geometriemessungen oder Oberflächenprüfung
- Form- und Lageauswertungen
- 360° Prüfung - auch im freien Fall möglich
- unterschiedliche Messungen und Prüfungen durch Einsatz mehrerer Kameras
- Klassifizierung der Ergebnisauswertung
- Förderleistung: Teileabhängig
- autark, je nach Automatisierungsgrad
- Handprüf- und Messstationen bis zu automatisierten Prüfungen und Messungen möglich
- optional: Einsatz von KI

Technische Angaben zum Messteil		
Sämtliche Oberflächen und Geometrien		
min. zulässige Größe	mm	4 x 1 x 1
max. zulässige Größe	mm	80 x 30 x 30
Gewicht	g	0,1 - 1000

Bei der Auswahl Ihrer individuellen Lösung, stehen wir Ihnen gerne zur Seite. Sprechen Sie hierfür gerne mit unseren Vertriebsmitarbeitern.

© IFSYS Integrated Feeding Systems GmbH - Deutschland

Am Weißen Kreuz 5  
97633 Großbardorf

Tel.: +49 (0) 9766 / 94 00 98 - 0  
Fax: +49 (0) 9766 / 94 00 98 - 10

contact@ifsys.com