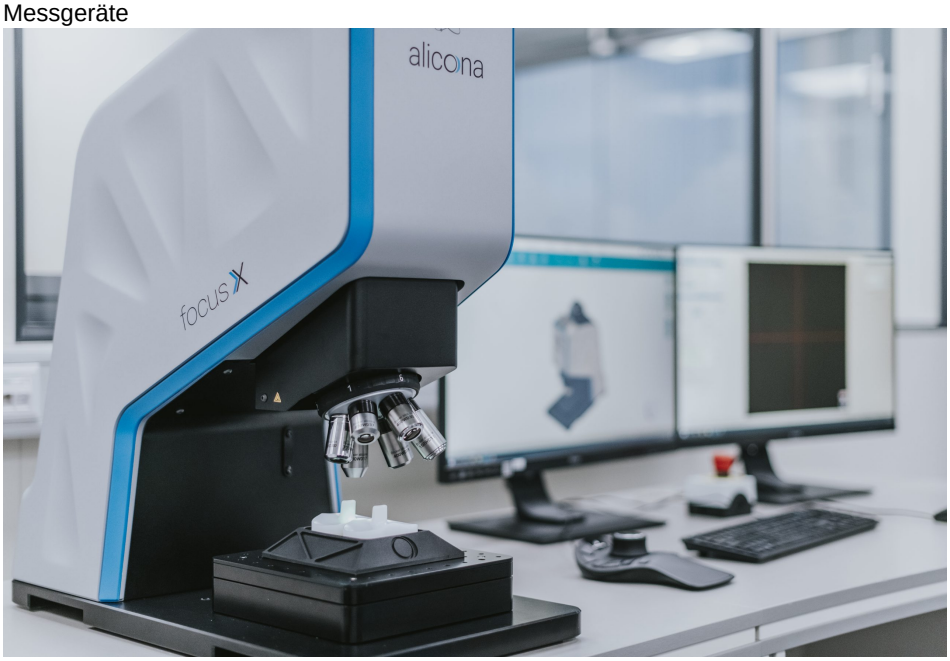
Optische 3D-Messtechnik

Artikel vom **18. April 2024**
Messgeräte



Mit einem einzigen Klick kann der Anwender eine ISO-konforme Rauheitsmessung durchführen (Bild: Bruker Alicona).

Während der Control 2024 vom 23. bis 26. April präsentiert Bruker Alicona in Halle 10/1203 einige Neuheiten. Neben der Demonstration des »FocusX« dreht sich vieles um die Vereinfachung komplexer Messaufgaben. Das neue Gerät »FocusX« hat eine Besonderheiten. Das System revolutioniert die Reichweite optischer Messtechnik. Insbesondere kleinere Unternehmen oder Betriebe mit geringem Budget für die Qualitätssicherung sind oft der Meinung, dass optische Messtechnik für sie unerreichbar wäre und geben sich mit unzureichenden Messmethoden zufrieden. Den Bruker-Alicona-Entwicklern ist es gelungen, das Gerät so zu positionieren, dass praktisch kein anderes Messgerät mit ähnlichen Präzisionsmerkmalen mitspielt. »FocusX« hat ein weiteres As im Ärmel, das während der Stuttgarter Messe für Qualitätssicherung sein Bühnendebüt feiert: die »One Click Roughness«. Mit einem einzigen Klick kann der Anwender eine ISO-konforme Rauheitsmessung durchführen.

Expertenwissen ist dafür keines nötig. Der Trend in der Messtechnik geht in Richtung Automatisierung. Ein neues Software-Feature speziell für Messungen an Schaftwerkzeugen nimmt den Messtechnikern nicht nur Arbeit ab, sondern automatisiert die Kantenverrundungsmessungen. Dieses »Round Tool Alignment« wird ebenfalls während der Control, Fachmesse für Qualitätssicherung, vom **23. bis 26. April** in Stuttgart präsentiert.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag