Pressemitteilung

Nr. 602d



Pressemitteilungen

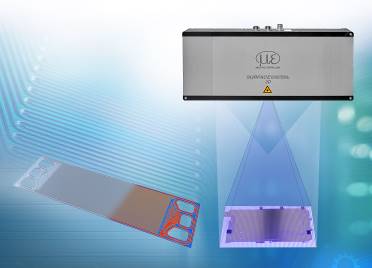
Download

**Performanter 3D-Snapshot-Sensor für große Messbereiche**

**Der neue 3D-Snapshot-Sensor surfaceCONTROL 3500-240 erweitert das 3D-Sensorportfolio. Eingesetzt wird der neue Sensor zur Ebenheits- und Koplanaritätsmessung sowie zur Defekterkennung auf großen Messobjekten bis 245 x 180 mm. Der performante 3D-Sensor zeichnet sich durch eine hohe z-Wiederholpräzision von < 1,4 Mikrometer aus. Strukturen und Details lassen sich dadurch mit höchster Präzision und bei einer einzigen Messwertaufnahme erfassen.**

Der surfaceCONTROL 3xx0-240 mit großem Messbereich und herausragender 3D-Datenqualität erfasst bei größeren Targets Strukturen und Details mit höchster Präzision. Der Sensor bietet eine hohe z-Auflösung von bis zu 4 µm sowie eine ausgezeichnete Wiederholpräzision in z von < 1,4 µm bei gleichzeitig großem Messbereich. Dies ermöglicht maximale Präzision bei zahlreichen Anwendungen wie der Prüfung von Bipolarplatten. Zu den wichtigsten Applikationen zählen besonders die Ebenheits- und Koplanaritätsmessung sowie die Defekterkennung.

ca. 1.300 Zeichen inkl. Leerzeichen



(PR602\_surfaceCONTROL\_3x00-240\_Presse\_18x13.jpg)