



L

Berührungslose Oberflächenmessung

InfiniteFocus ist ein optisches 3D Messgerät zur Qualitätskontrolle im Mikro- und Nanobereich und wird zur berührungslosen Oberflächenmessung von Wendeschneidplatten eingesetzt. Im Fokus der Oberflächeninspektion steht die genaue Bestimmung der Radien und Verrundungsradien. Das optische 3D Messgerät misst diese Oberflächenkomponenten hochgenau, berührungslos und sehr benutzerfreundlich direkt im optischen 2D Farbbild. Das Messin-

strument zur zerstörungsfreien Oberflächenprüfung berechnet zusätzlich nach Wahl Höhe, Fläche, Rauheit und Volumen mit einer vertikalen Auflösung von bis zu 20 nm. Die neue Version bietet nun erweiterte Messmöglichkeiten. 3D Rekonstruktionen werden noch schneller berechnet. Der vertikale Scanbereich ist massiv erhöht. Auch der Einsatz als Inline-Lösung während der Produktion ist möglich.

www.aliconat.at