

Messgerät zur optischen 3-D-Oberflächenerfassung Infinite Focus

Das Funktionsprinzip basiert auf der geringen Schärfentiefe einer optischen Vergrößerung. Die Oberfläche einer Probe wird vertikal gescannt. Aufgrund dieser Fokus-Variation generiert das Messgerät sowohl die topographische als auch die registrierte Farbinformation einer Probenoberfläche. Der Anwender erhält einen einzelnen 3D Datensatz mit genauer topographischer Information, der neuen Algorithmen berechnet wird.

Aussteller: Alicona Imaging, Graz