

3-D-Streifenlichtprojektionssystem für mittlere Abmessungen

GOM ATOS III

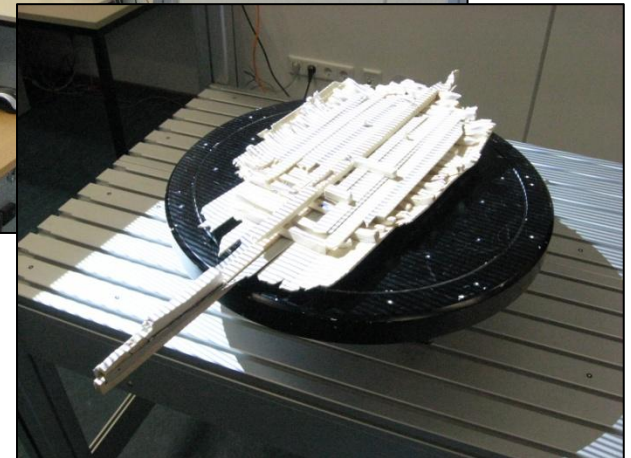
Technische Daten

- Messfeld (xyz) [mm]: 150 x 150 x 100
bis 2000 x 2000 x 2000
- Messpunktabstand [mm]: 0,075 bis 1,0
- Messrauschen [mm]: 0,004 bis 0,05
- Auflösung [Pixel]: 2048 x 2048
(ca. 4 Megapixel)
- Scanzeit [sec]: etwa 2,0



Einsatzbereiche/Anwendung

- Prüfung von Einzelbauteilen auf geometrische Qualität
 - Schiffspropeller
 - Serienprüfung von Bauteilen
- Automatisierte Messabläufe und Auswerteprogramme
- Digitalisierung von handwerklich erstellten Modellen zur Skalierung/Dokumentation



Digitalisierung eines Modells von einem Schiffswrack