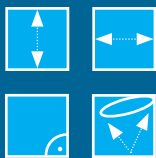
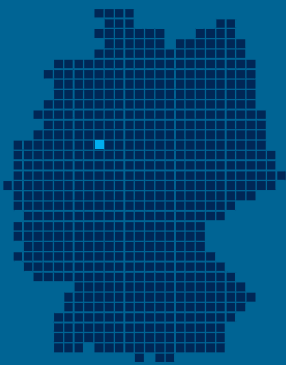




| 3D-Scanner |



Der weltweit kleinste
professionelle
3D-Scanner
auf dem Markt.



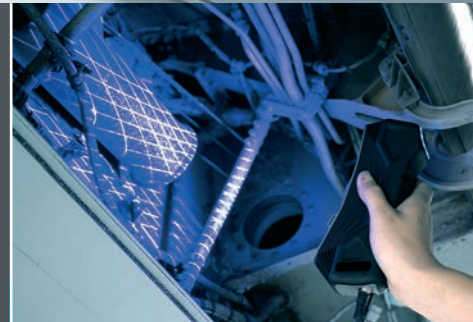
www.exactly.de

| 3D |

3D-Laserscanner



Laserscanner projizieren ein Netz an Laserlinien auf Ihr Bauteil. Der 3D-Laserscanner nimmt Bilder dieser Projektion auf und kann anhand des Verlaufs der Laserlinien auf dem Bauteil eine 3D-Punktwolke berechnen. Durch Triangulation kann diese Punktwolke in der mitgelieferten Software des 3D-Scanners in ein Dreiecksnetz umgewandelt werden. Nun können die 3D-Daten beispielsweise als „STL-Daten“ exportiert werden.



Spezifikation

Die erzeugten „STL-Daten“ können für 3D-Druck, Qualitätskontrolle oder Reverse Engineering verwendet werden. Der Vorteil eines Laserscanners liegt in der hohen Praxis-tauglichkeit. So können schwarze, weiße oder glänzende Bauteile sehr schnell und mit hoher Genauigkeit digitalisiert werden.

Technische Daten

Scanningrate
2.020.000 Messungen/s
Scanningbereich
410 mm x 400 mm x 360 mm
(größere Bereiche möglich)
Auflösung bis zu 0.025 mm
Genauigkeit mit Zubehör
0,020 mm + 0,015 mm/m
Arbeitsabstand 300 mm
Größe 203 mm x 80 mm x 44 mm
Gewicht 570 g

www.exactly.de