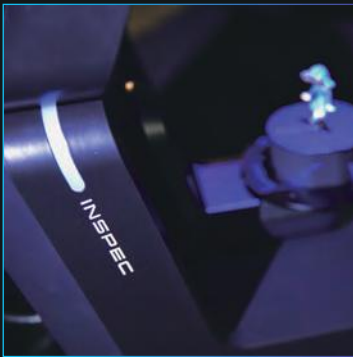


AutoScan Inspec

Automatisches 3D-Inspektionssystem



Herausragend hohe Präzision

AutoScan-Inspect ist ein vollautomatisches 3D-Inspektionssystem für den Desktop. Dank seiner intuitiven Benutzeroberfläche, einfachen Bedienfunktionen und intelligenten Scanalgorithmen bietet AutoScan-Inspect ein vollautomatisches Scannerlebnis mit herausragender Präzision und feinsten Details. AutoScan-Inspect wurde speziell für das Scannen von kleinen und komplexen Teilen entwickelt und seine Anwendungsgebiete umfassen Qualitätskontrolle, Reverse-Engineering, Produktdesign und viele mehr.

Funktionen



Feinste Details

3D-Scans von kleinen und großen Objekten mit präzisen Details durch die Dualkamera mit **5 Megapixeln**.



Automatic Scanning

Als vollautomatischer 3D-Scanner zum Scan mit einem Tastendruck verfügt AutoScan-Inspect über einen automatischen Drehteller mit **3 Achsen** für Scans aus mehreren Winkeln zur einfachen und schnellen Anfertigung von 3D-Scans.



Metrology-grade Accuracy

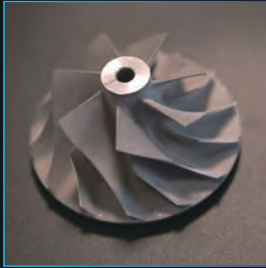
Die fortschrittliche 3D-Scan-technologie mit blauem Licht bietet Nutzern eine Scangenaugigkeit von **10 µm** zur Umsetzung qualitativ hochwertiger Inspektionen.



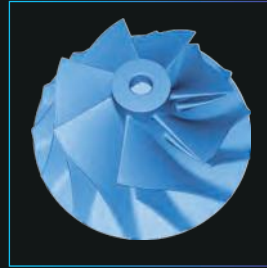
Powerful Software

Die **Software Ultrascan** wurde von SHINING 3D speziell für industrielle Anwendungen entwickelt und bietet eine benutzerfreundliche Oberfläche für einen bequemen Export von 3D-Daten in CAD/CAM-Systeme wie Geomagic Control X, Design X, Zbrush, PolyWorks etc.

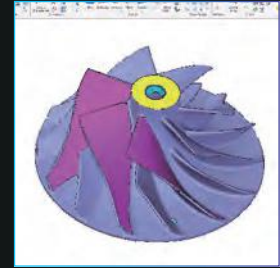
Prozess



3D-Scan



Erstellen einer
STL-Datei



Export zu Software
für 3D-Modellierung
und Inspektion

Anwendungen

- Berührungslose Messung



- Inspektion und Qualitätskontrolle



- Reverse-Engineering



- Produkt Design



Technische Spezifikationen

Modell	AutoScan Inspec
Scanbereich	100*100*75 mm
3D-Scanprinzip	3D-Scan mit strukturiertem Licht
Genauigkeit	≤10 µm
Achsen	3 Achsen
Kameraauflösung	2x5.0MP
Gewicht	7.5 kg
Betriebstemperatur	10 °C ~ 30 °C
Power	DC24V
Ausgabeformat	STL
Betriebssystem	Windows 10, 64 Bits
Lichtquelle	Blaues Licht



Hinweis: SHINING 3D behält sich das Recht vor, Änderungen an den Spezifikationen und Bildern vorzunehmen.



SHINING 3D®

APAC Headquarters

SHINING 3D Tech. Co., Ltd.
Hangzhou, China
P: +86-571-82999050
Email: sales@shining3d.com
No. 1398, Xiangbin Road, Wenyan, Xiaoshan,
Hangzhou, Zhejiang, China,
311258

EMEA Region

SHINING 3D Technology GmbH
Stuttgart, Germany
P: +49-711-28444089
Email: sales@shining3d.com
Breitwiesenstraße 28, 70565
Stuttgart, Germany

Americas Region

SHINING 3D Technology Inc.
San Francisco, United States
P: +1415-259-4787
Email: sales@shining3d.com
1740 César Chávez St. Unit D. San Francisco,
CA 94124



www.shining3d.com