

3D - Digitalisierung und Inspektion



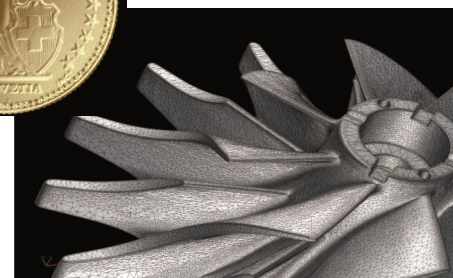
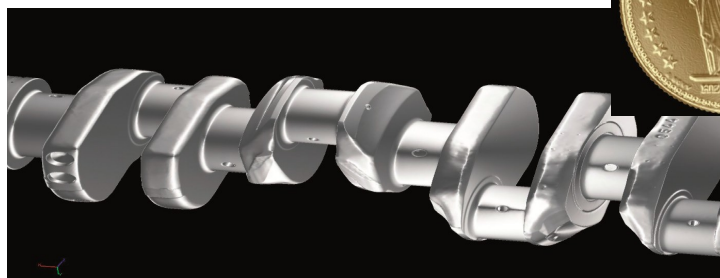
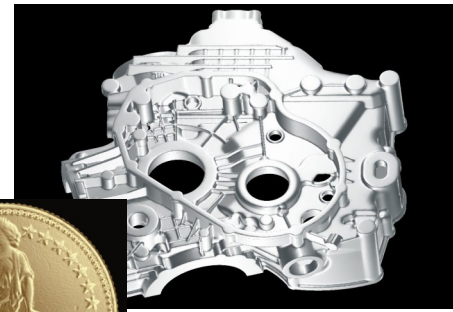
BLUE-LED
TECHNOLOGY





steinbichler

**Steinbichler COMET- L3D
Komplettsystem - Aktionspreis:**

€ 34.550,-

Angebotsumfang umseitig, zzgl. MwSt.



-  **innovativ**
-  **einfach**
-  **schnell**
-  **genau**

INNOVATIV • EINFACH • SCHNELL • GENAU



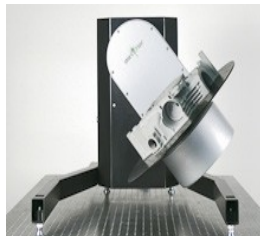
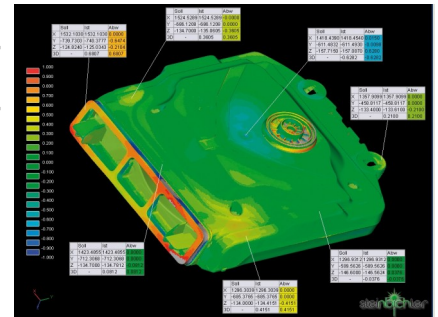
COMET[®]LED Komplettsystem bestehend aus:

- Sensor COMET LED 2M
- Messfeld nach Wahl 100 / 200 oder 400mm³
- Mess-Software COMET *plus* Base
- Inspektionssoftware INSPECT *plus* Base
- CAD-Importschnittstelle STL,STEP,IGES VDA
- Dreibein-Stativ
- Leistungsstarker Dell Notebook-PC
- Softwarewartung für 12 Monate

Das neue ultra-portable **COMET LED** Sensorsystem macht die 3D Datenerfassung einfacher, schneller und genauer. Es ist die ideale Einstiegslösung ohne Kompromisse in Bezug auf Leistung und Qualität! Starten Sie jetzt mit uns in das Zeitalter der berührungslosen, vollflächigen Inspektion. Nie war 3D- Digitalisierung so einfach.



Die von Steinbichler entwickelte Mess- und Auswertesoftware **COMET plus** u. **INSPECT plus** Base ist Windows 7 basierend. Sie bieten die optimalen Ergänzungen zum **COMET LED**. Einfache Bedienung und neuste Algorithmen ermöglichen eine hervorragende Datenqualität der STL-Netze. Datenschnittstellen zu allen gängigen CAD-Programmen sind vorhanden. Softwareseitige Sensorkalibrierung macht den Benutzer unabhängig.



Optionales Zubehör:

Rotationstische **COMET rotary** zur automatisierten Positionierung der Messobjekte. Drehtische bis zu einem Durchmesser von 800mm und Bauteilgewichte bis 150kg sind möglich. Messstative in vielen Varianten runden das Zubehör ab.



COMET[®]LED Anwendungsbereiche und technische Daten:

- 3D - Digitalisierung / Scanning
- Qualitätskontrolle / Inspektion
- Soll-Ist-Vergleich d. Messdaten /CAD
- Werkzeug- und Formenbau
- Generierung von Fräsbahnen (STL)
- Scannen von Designmodellen
- Rapid Manufacturing und Prototyping
- Reverse Engineering
- Erfassung historischer Gegenstände

Kameraauflösung 2M	1600 x 1200
Messvolumen in mm ³	100 x 75 x 60
Messfelder	200 215 x 165 x 140 400 400 x 300 x 250
3D Punktabstand in µm bei Messfeld 100 / 200 / 400	60 / 135 / 250
Schnellste Messzeit in Sekunden	1,5
PC	Mit Desktop-PC oder Notebook verfügbar
Sensorpositionierung	Dreibein- oder Säulenstativ mit manueller Dreh-/Schwenkachse
automatische Objektpositionierung	Rotationstisch (COMETrotary)