

Hanimann 3D-Messlabor
Gewerbstrasse 4
CH-9535 Wilen b. Wil
Tel.: 071 931 59 10
info@hanimann-3dmesslabor.ch
www.hanimann-3dmesslabor.ch

Hanimann
3D-Messlabor

info@hanimann-3dmesslabor.ch Tel.: +41 (0) 71 931 59 10

3D-Digitalisierung zur blitzschnellen Messdatenerfassung



Die BLUE-LED Technologie

Der **COMET LED Sensor** ermöglicht dank seiner BLUE-LED Technologie die Aufnahme von bis zu 5 Mio. Messpunkten in nur ca. 2 Sekunden.

Dies ist bei Teilen mit vielen Features **um ein Vielfaches schneller als die Vermessung durch konventionelle, taktile Systeme.**

Blitzschnell - hochgenau

COMET LED ist besonders geeignet für anspruchsvolle Anwendungen in der Qualitätskontrolle von **kleinen oder mittelgroßen Kunststoff- oder Metallteilen.**

Die 3D-Datenerfassung mit COMET LED ist **besonders schnell** und liefert eine **exzellente Datenqualität** und **hochgenaue Messergebnisse.**

Ideal geeignet für...

...Werkzeug- und Formenbau

- Werkzeugrekonstruktion
- Scandaten zur Generierung von Fräsbahnen
- Ist-Erfassung nach Werkzeugfreigabe

...Design

- Scannen von Designmodellen zur CAD-Weiterverarbeitung, Dokumentation

...Qualitätskontrolle und Inspektion

- Auswertung von 2D- und 3D-Bemaßungen
- Soll-/Ist-Vergleich der Messdaten zum CAD-Datensatz

...Rapid Manufacturing

- Erfassung von 3D-Daten für Rapid Prototyping Verfahren

...Reverse Engineering

