

3D-Scanning einfach gemacht

ZScanner 700

Autorisierter Vertriebspartner:
COMSOL GmbH, Südstrasse 50, 76684 Östringen
Tel.: 07253 278 178 , Fax: 07253 278 177
info@comsolgmbh.de, www.comsolgmbh.de

Der ZScanner 700 macht 3D-Scanning schnell und einfach bei breit gefächerten Einsatzmöglichkeiten, die es bisher nicht gab. Scannen Sie jedes Objekt auch in den engsten Räumen und das sogar in Realzeit in einem einzigen Scannvorgang.



Schließen Sie den Scanner einfach per FireWire an Ihrem oder dem mitgelieferten High-End-Laptop an. Kleben Sie am Objekt die kleinen, runden

Aufkleber als reflektierende Zielpunkte zufällig gestreut drauf. Nach kurzem Kalibrieren sind Sie schon nach wenigen Minuten dabei zu scannen. Die ZScan-Software erzeugt ein Polygonnetz von der Oberfläche des Objekts in Real-Zeit – Sie sehen während des Scannens was Sie eingelesen haben und was nicht. Sie können auch in Realzeit die Auflösung ändern, um die detailreichsten oder wichtigsten Teilbereiche optimal zu erfassen.



Technische Daten

Gewicht:	980 g
Größe:	160 x 260 x 210 mm
Messgeschwindigkeit:	18.000 Messungen / s
Laserklasse:	II (für Augen ungefährlich)
Auflösung in Z-Richtung:	0,1 mm
Genauigkeit:	Bis zu 0,05 mm
ISO:	20 µm + 0,2 L / 1000
Datenausgabe:	STL, RAW
Enthaltene Zubehör:	ZScan-Software, FireWire-Kabel, Kalibrierungsplatte, Tragetasche, ergonomische Stütze

COMSOL
SOLUTIONS FOR PROFESSIONALS

COMSOL GmbH - Südstr. 50 - 76684 Östringen - E-Mail: info@comsolgmbh.de - Tel.: 07253 278 178 - Fax: 07252 278 177

www.solidworksacademic.de
www.comsolgmbh.de/ZCorp



Z CORPORATION
AUTHORIZED RESELLER