

# 3D Photostation



## Das neue „All in one“ 3D-System

Hoher Automatisierungsgrad und volle Flexibilität bei der Generierung von 3D-Visualisierungen. Erstellen Sie mit der CRUSE 3D Photostation 3D-Modelle, hochwertige Pack-Shots und 360° Produktanimationen in einem Arbeitsgang.

CRUSE Spezialmaschinen GmbH  
Gimmersdorfer Str. 76  
53343 Wachtberg - GERMANY

phone: +49 228 933975-0  
fax: +49 228 933975-29  
3D@crusescanner.com

- + Die CRUSE 3D Photostation ist ohne aufwändige Kalibrierung sofort einsatzbereit
- + Multilevel-Erfassung des Objekts durch automatischen Schwenkarm. Erstellung von 3D-Modellen bis zu einer Objektgröße von ca. 25 x 25 x 25 cm
- + Der LED-Lichtdom mit mehr als 30 getrennt einstellbaren Beleuchtungskanälen bietet Presets für optimales Licht bei jedem Objekt und Material
- + Sanfte, leise Drehung in beiden Richtungen
- + Diffuse Unterbeleuchtung für perfekte Freistelleraufnahmen
- + Feste Arbeitsabstände von Kamera und Projektor ermöglichen einen hohen Automatisierungsgrad und eine perfekte Wiederholgenauigkeit
- + Effizientes Arbeiten mit Projektvorlagen und Presets bei wiederkehrenden Aufgaben



Für weitere Informationen: 3d@crusescanner.com oder +49 228 933975-0

[www.crusescanner.de](http://www.crusescanner.de)



## Ausstattungsdetails

- + „All in one“ System für Pack-Shots, 360° Produktanimationen und 3D-Modelle
- + Sehr einfache, vollautomatische Handhabung
- + Colormangement für Print- und Web-Einsatz mit gerätespezifischen ICC Profilen
- + Beste Reproduzierbarkeit bei der Fotografie und der 3D-Erfassung
- + Hohe Genauigkeit der 3D-Modelle (bis zu 100 µm)
- + Hohe Auflösung der 2D-Bilder, ca. 220 ppi in Objektebene, druckbar bis ca. DIN A3
- + Hochwertige LED-Beleuchtung
- + Zahlreiche Beleuchtungs-Presets zur optimalen Anpassung an unterschiedliche Material- und Objekteigenschaften
- + Exzellente Farbwiedergabe bei Bildern und Texturen
- + Spot- und Flächenbeleuchtung aus allen Richtungen
- + Anbindung an den CRUSE Image Manager

## Technische Daten

Max. Produktgröße 3D	ca. 25 x 25 x 25 cm
Max. Objektgewicht	ca. 25 kg
Beleuchtung	gepulste LED-Beleuchtung, ca. 5000 K
Projektor	DLP, Auflösung 912 x 1140 Pixel
Dateiformate	stl, obj, tif, png
PC Anschluss	Gigabit Ethernet
Netzspannung	AC 220-240V
Abmessungen	ca. 1,50 x 2,0 m

## Hard- und Software-Anforderungen

Betriebssystem	Windows 7/8/8.1/10 (64Bit)
Software	.NET Framework 4.0
CPU	Intel i7 (empfohlen)
RAM	mind. 8 GB oder mehr
Festplatte	mind. 100 GB frei
Grafikkarte	CUDA 3.0 kompatibel

Für weitere Informationen: [3d@crusescanner.com](mailto:3d@crusescanner.com) oder +49 228 933975-0

[www.crusescanner.de](http://www.crusescanner.de)