

# Shining3D FreeScan Combo

**Zwei Lichtquellen in Einem –  
so wird multifunktionales  
Scannen in Rekordzeit möglich.**

Wir, 3Ddimensionals, sind seit 2016 Händler für Shining3D 3D Scanner und freuen uns komplett zertifizierter Shining3D Partner zu sein. Das heißt Sie können auf professionelle Beratung, aber auch auf professionellen Service setzen.



## Besonderheiten

Der FreeScan Combo verfügt über einen blauen Laser und einen Infrarot-VCSEL. Diese Kombination verschafft Ihnen mehr Effizienz, Produktivität und eine schnellere Amortisation.

Durch sein ergonomisches und kompaktes Design gewährleistet der Scanner eine einfache Handhabung und kann problemlos überall hin mitgenommen werden. Die breite Palette an unterschiedlichen Scanmodi macht den Scanner vielseitig einsetzbar.

## Beratung

Wir beraten Sie verfahrensoffen und herstellerunabhängig.

## Vorführung

Sie werden direkt via Web in unseren Showroom geschaltet und erhalten eine Vorführung.

**Wir beraten Sie gerne**

- +49 2234 27 660 11
- [angebote@3dimensionals.de](mailto:angebote@3dimensionals.de)

## Vorteile

- Vielseitige Scanmodi
- Schnell und präzises Scannen
- Kompakt und leicht durch ergonomisches Design
- Benutzerfreundliche Scan-Software
- Effiziente Integration von Scandaten
- Hohe messtechnische Genauigkeit
- Ermöglicht messtechnische Inspektionen, Reverse Engineering und mehr
- 1.860.000 Punkte im Lasermodus, 2.250.000 Punkte im Infrarot-Modus
- Eine Genauigkeit von 0,02 mm nach VDI-VDE 2634-2.

## Showroom

Besuchen Sie uns im Showroom Köln oder Showroom Süd (bei Stuttgart).

## Angebot

Fordern Sie ein kostenloses und unverbindliches Angebot an.



# Shining3D FreeScan Combo Spezifikationen

## Drucker und Druckeigenschaften

Scan Modi	Multi Lines-, Single Lines-, Fine- und Infrarot-Scan
Genauigkeit	Bis zu 0,02 mm beim Laser
Volumetrische Genauigkeit	0,02 + 0,033 mm/m Infrarot: 0,05 +0,01 mm/m
Scan-Geschwindigkeit	1.860.000 Punkte/s 2.250.000 Punkte/s
Scan-Tiefe	360mm / 1240 mm
Laserklasse	Klasse 2 (unbedenklich für die Augen)
Maße	193 x 63 x 53 mm
Gewicht	620 g
Leistungszufuhr	12 V, 5,0 A
Arbeitstemperatur	-20 - ca. 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 - ca. 90 %
Zertifizierungen	CE, FCC,ROHS, WEEE, KC, FDA, UKCA, IP50



SHINING 3D®

# 3Ddimensionals

- Seit 2016 Händler für Shining3D 3D Scanner
- Volle Scankompetenz
- Individuelle Schulungen für Shining3D