

Shining3D EinScan RigiI

Leistungsstarke Tri-Mode-Technologie für maximale Flexibilität

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 EinScan RigiI setzt neue Maßstäbe im mobilen 3D-Scanning: Tri-Mode-Scan, integrierter Rechner mit OLED-Display, kabelloser Workflow, markerfreie Laser-Erfassung, selbst unter Sonne, höchst genaue Scans mit 0,05 mm Auflösung und realistische Farbdaten dank 5 MP-Kamera – ideal für Automotive- und Design-Profis.

Vorteile

- Tri-Mode-System
- Markerfreies Scannen
- Hohe Präzision bis 0,04 + 0,06 mm/m (Laser) 0,1 + 0,3 mm/m (IR)
- Geometrische Auflösung bis 0,05 mm
- Scangeschwindigkeit bis zu 4,4 Mio Punkte/s (Laser) & 1,6 Mio Punkte/s (IR)
- Arbeitsabstand 170-550 mm (Laser) und 500-1500 mm (IR)
- 2x 6000 mAh Akkus für mobiles Arbeiten
- Outdoor tauglich
- 5 MP Kamera für realistische Farbscans

Beratung

Wir beraten Sie verfahrensoffen und herstellerunabhängig.

Vorführung

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

Showroom

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

Angebot

Fordern Sie ein kostenloses und unverbindliches Angebot an.

Wir beraten Sie gerne

- +49 2234 27 660 11
- angebote@3ddimensionals.de



Shining3D EinScan Rigil Spezifikationen

Scanner und Scaneigenschaften

Scan Modi	Laser HD, IR Rapid
Arbeitsmodi	Standalone kabellos, PC-Wireless, PC-Wired
Lichtquelle	Blaulaser, IR-VCSEL
Volumetrische Genauigkeit	0,04 + 0,06 mm/m (Laser HD) 0,1 + 0,3 mm/m (IR Rapid)
Scan-Geschwindigkeit	4.400.000 Punkte/s (Laser HD) 1.600.000 Punkte/s (IR Rapid)
Arbeitsabstand	170-550 mm (Laser HD) 160-1500 mm (IR Rapid)
Farberfassung	5 MP Texturkamera
Maße	233 x 180 x 72,8 mm
Gewicht	870 g inkl. Akkus
Konnektivität	Wi-Fi 6, USB-C, kabelloses Screen-Casting
Software	EinScan Rigil App, EXScan Rigil



SHINING3D®

3Ddimensionals

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