



SHINING 3D

EINSTAR ROCKIT

Rock-it in your pocket

Wir stellen vor: EINSTAR Rockit

Zwei Lichtquellen, ein kompaktes Gehäuse und jetzt auch mit intelligenter Audio-Rückmeldung – Rockit macht das 3D-Scannen einfach und nahtlos. Egal, ob Sie Designer, Künstler, Ingenieur oder Hersteller sind, Rockit ist Ihr unverzichtbares Werkzeug für das 3D-Scannen in den Bereichen Automobil, digitale Kunst, AR/VR und darüber hinaus.



EINSTAR Rockit ist ein unverzichtbarer kabelloser 3D-Scanner, der Ihnen professionelle Leistung in die Hand gibt. Mit integriertem WLAN und einem austauschbaren Akku bietet Rockit ein wirklich kabelloses Erlebnis – bewegen Sie sich frei und arbeiten Sie überall. Die Kombination aus Laser- und IR-Licht sorgt für schnelles Scannen und hochwertige Ergebnisse und bietet umfassende Produktivität für zahlreiche Anwendungen, von komplizierten Kleinteilen bis hin zu großformatigen Objekten.



Batteriefach



Integriertes WLAN



Scan-Anzeigeleuchte



Rockit für unbegrenzte Erlebnisse

Markerloses Laserscannen

Überspringen Sie die Markierungen – scannen Sie Objekte mit vielen Details mühelos.
Schnell einzurichten, noch schneller Ergebnisse erzielen.

*Empfohlener Systemspeicher: ≥ 64 GB

Innen Kabellos. Außen Freiheit.

- Integriertes WLAN-Modul, ohne zusätzliche Hub- oder Adapterkonfiguration
- Echt kabellos ohne lästige Kabel
- Stabile Echtzeit-Synchronisierung mit dem PC
- Integrierter, austauschbarer Akku mit bis zu 3 Stunden Laufzeit
- Keine Sorge: Bei WLAN-Störungen kann eine Kabelverbindung hergestellt werden

Blauer Laser

- Hohe Materialanpassungsfähigkeit – funktioniert gut auf schwarzen und reflektierenden Oberflächen ohne Mattierungsspray
- Ideal für Industrieteile wie Automobilkomponenten

38 Laserlinien
für schnelle, großflächige Erfassung

7 parallele Laserlinien
für feine Merkmale



IR-VCSEL

- Vom Gesicht bis zu den Füßen – sicheres und schnelles Scannen in nur 60 Sekunden
- Hohe Effizienz bei mittleren bis großen Objekten
- Gute Leistung im Freien und in hellen Umgebungen
- Hybride Ausrichtung (Textur + Merkmal) passt sich an mehr Scan-Szenarien an





Effizienz steigern, Zeit sparen

90 fps

Pocket Size, Rocket Speed

- Schlankes und solides Design mit edler Oberfläche – liegt bequem in der Hand oder Tasche
- Bis zu 90 fps mit Markerausrichtung für flüssige Echtzeitaufnahmen
- Hochwertige Punktwolke mit sauberer und konsistenter Ausgabe, auf die Sie sich verlassen können



5 MP

Erfassen Sie Echtfarben

- Integrierte 5-Megapixel-Farbkamera für lebendige Texturaufnahmen
- Verleiht 3D-Modellen realistische Details und Tiefe
- Perfekt für AR/VR, digitale Kunst und individuelle Designs

Scandaten

Bereit zum Scannen im Außenbereich

- Zuverlässige Leistung bei Tageslicht und unterschiedlichen Lichtverhältnissen
- Vollständig kabellos und ohne Kabel für echte Mobilität
- Perfekt zum Scannen von Objekten im Freien wie Statuen, Skulpturen und mehr
- Der Laser-HD-Modus funktioniert bis zu 110.000 Lux und der IR-Rapid-Modus bis zu 70.000 Lux für zuverlässiges Scannen auch in hell beleuchteten Umgebungen.



Scandaten



EXStar Hub: Die Software der nächsten Generation

EXStar Hub ist eine intuitive Softwareplattform für EINSTAR Rockit und Einstar 2. Sie optimiert Arbeitsabläufe durch eine einheitliche Benutzeroberfläche, reduziert die Systemauslastung und verbessert die Leistung, was schnelleres Scannen, größere Mobilität und niedrigere Betriebskosten ermöglicht. Optimieren Sie Ihren Arbeitsablauf.

Mit verbesserter Grafik und vereinfachten Steuerelementen bietet EXStar Hub außerdem leistungsstarke Tools für die Modellverarbeitung und -optimierung, darunter:

- Datenqualitätsindikator
- Automatisches Füllen von Löchern
- Hybride Ausrichtung (Marker/Merkmal/Textur)
- 1-2-3-Ausrichtung
- Globale Marker
- Modellmessung
- Automatische Ebenenerkennung
- Texturanpassung
- Scan-Rücklauf
- Modellvereinfachung
- Schnittebenen-Werkzeug



SPEZIFIKATIONEN

EINSTAR ROCKIT

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|---|--|
| Scan Modus | | Laser HD | IR Rapid |
| Lichtquelle | 19 + 19 gekreuzte Laserlinien | 7 parallele blaue Laserlinien | IR VCSEL |
| Auflösung | | 0.05 ~ 10 mm | 0.2 ~ 10 mm |
| Scangeschwindigkeit | | 2,800,000 Punkte/s | 4,800,000 Punkte/s |
| Arbeitsabstand | 100 ~ 600 mm | 100 ~ 400 mm | 160 ~ 1400 mm |
| Sichtfeld | 545 x 620 mm | 355 x 425 mm | 1170 x 1385 mm |
| Ausrichtungsmodi | | Globale Marker/Marker/Merkmale | Globale Marker/Marker/Merkmale/Textur/Hybrid |
| Minimales Scanvolumen | | 5 mm³ | 50 mm³ |
| Kameraauflösung | | 3D: 2MP*2 ; Textur: 5MP | |
| Exportformate | | STL; OBJ; PLY; 3MF; ASC | |
| Laserklasse | | Klasse 2 | |
| Umgebungsbedingungen Außen | | Weniger als 110,000 Lux | Weniger als 70,000 Lux |
| Arbeitsbedingungen | | -10°C~ 40°C | |
| Schnittstelle & Stromquelle | | USB Typ-C; Batterie: 5500mA*1 Support 60W-PD3.0 Ladegerät | |
| Abmaße | | (H*D*W): 130 x 37 x 61 mm/ 5.12 x 1.46 x 2.40 in | |
| Netto Gewicht | | 425g/0.94 lbs (Batterien inbegriffen), 353g/0.78lbs (Batterien nicht inbegriffen) | |
| Zertifikate | | CE, FCC, ROHS, WEEE, FDA, SRRC, IP50 | |

PC Konfigurationen

Win11, Professional 22H2 (64-bit); Grafikkarte: NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GPU oder besser;
VRAM: 6 GB oder höher; Prozessor: 13th Gen Intel®Core™ i7-13700H or besser;
RAM (Minimum): 32 GB, DDR5 dual-channel; RAM (Empfohlen): 64 GB oder höher, DDR5 dual-channel;
Interface: USB 3.0;
macOS: Tahoe 26.2, (Minimum) MacBook pro M1or MacBook M3 und höher; RAM: 16 GB oder höher;
(Empfohlen) MacBook pro M3 oder höher (MAX & Ultra); RAM: 24 GB oder höher

EINSTAR ROCKIT - DE 20260129 -V1.12

SHINING 3D Tech Co., Ltd.

Hangzhou, China

P: +86-571-82999050

No. 1398, Xiangbin Road, Wenyan, Xiaoshan, Hangzhou, Zhejiang, China, 311258

Hong Kong, China

P: +852 2334 8468

Flat 303B, 3/F, Tower 2, Enterprise Square 1, 9 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, KLN, HK, China

SHINING 3D Technology GmbH

Stuttgart, Germany

P: +49-711-28444089

Breitwiesenstraße 28, 70565, Stuttgart, Germany

SHINING 3D Technology Inc.

San Leandro, United States

P: +1(888) 597-5655

2450 Alvarado St #7, San Leandro, CA 94577

Tampa, United States

2807 W Busch Blvd, Suite 200, Tampa, FL 33618

EINSTAR

Search

f

✕

📷

📺

🎵

📧

🛒

einstar.com

Follow us on

Facebook

Instagram

Youtube

Community

Amazon

Web-Einstar