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.

Tiefenkamera

RGB-Kamera

Projektor für 19 + 19 gekreuzte Laserlinien

Projektor für 7 Parallele Linien

VCSEL-Projektor

Weiße Blitz-LED

Tiefenkamera

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

Optimierte Funktionalität für das Scannen tiefer Löcher

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

Scandaten

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 Außenbereichz

· 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 die gesamte EINSTAR-Scanner-Produktreihe. 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
· Hybride Ausrichtung (Marker/Merkmal/Textur)
· Globale Marker
· Automatische Ebenenerkennung
· Scan-Rücklauf
· Schnittebenen-Werkzeug
· Automatisches Füllen von Löchern
· 1-2-3-Ausrichtung
· Modellmessung
· Texturanpassung
· Modellvereinfachung

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		1,440,000 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/Hybrid		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		Klasse 1
Umgebungsbedingungen Außen	Weniger als 110,000 Lux		Weniger als 70,000 Lux
Arbeitsbedingungen	-10℃~ 40℃		
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 mehr; RAM (Minimum): 32 GB, DDR5 dual-channel; RAM (Empfohlen): 64 GB oder mehr, DDR5 dual-channel; Interface: USB 3.0; Processor: 13th Gen Intel®Core™ i7-13700H oder besser		

EINSTAR ROCKIT - DE 20250923 -V1.08

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

einstar.com

Follow us on

Facebook | Instagram | Youtube | Community | Amazon | Web-Einstar