



SHINING 3D

EINSTAR *ROCKIT*

Rock-it in your pocket

Conheça o EINSTAR Rockit

Com dupla fonte de luz, corpo compacto e agora também com feedback sonoro inteligente, o Rockit torna a digitalização 3D simples e intuitiva. Seja você designer, artista, engenheiro ou maker, o Rockit é a ferramenta ideal para aplicações em automotivo, arte digital, AR/VR e muito mais.



O EINSTAR Rockit é um scanner 3D sem fio indispensável, que coloca desempenho profissional na palma da sua mão.

Com Wi-Fi integrado e bateria removível, o Rockit oferece uma verdadeira experiência sem cabos — mova-se livremente e trabalhe em qualquer lugar.

A fonte de luz híbrida (Laser + IR) garante digitalizações rápidas e resultados de alta qualidade, proporcionando produtividade abrangente em diversas aplicações — desde peças pequenas e detalhadas até objetos de grande porte.



Compartimento da bateria



Wi-Fi integrado



Indicador de status de escaneamento

Rockit para uma Experiência sem Limites

Digitalização a Laser sem Marcadores

Pule os marcadores — digitalize objetos ricos em detalhes facilmente.
Rápido para configurar, ainda mais rápido para gerar resultados.

*Memória do sistema recomendada: ≥ 64 GB

Totalmente sem fio, liberdade total

- Módulo Wi-Fi integrado, sem necessidade de hubs ou adaptadores extras
- Verdadeiramente sem cabos, sem bagunça
- Sincronização estável em tempo real com o PC
- Bateria removível integrada, com até 3 horas de autonomia
- Mais tranquilidade: conexão por cabo disponível em caso de interferência no Wi-Fi

Laser Azul

- Excelente adaptabilidade a materiais — funciona bem em superfícies pretas e reflexivas, sem spray
- Ideal para peças industriais, como componentes automotivos

38 linhas de laser
Para captura rápida de grandes áreas

7 linhas de laser paralelas
Para captura de detalhes finos

Capacidade otimizada para
escaneamento de cavidades profundas

Ø1cm

IR VCSEL

- Do rosto aos pés: digitalização segura e rápida em até 60 segundos
- Alta eficiência em objetos médios a grandes
- Excelente desempenho em ambientes externos e com forte luminosidade
- Alinhamento híbrido (Textura + Recurso), adaptável a diferentes cenários de escaneamento

Malha Escaneada



Otimize a eficiência e economize tempo

90 fps

Pequeno no tamanho, gigante na velocidade

- Design elegante e resistente, com acabamento refinado — cabe confortavelmente na mão ou no bolso
- Até 90 fps com alinhamento por marcadores, para captura suave e em tempo real
- Gera nuvem de pontos de alta qualidade, com saída limpa e consistente em que você pode confiar



5 MP

Capture Cores Reais

- Câmera colorida integrada de 5 MP para captura de texturas vívidas
- Adiciona detalhes realistas e profundidade aos modelos 3D
- Ideal para AR/VR, arte digital e designs personalizados

Malha Escaneada

Pronto para Digitalização ao Ar Livre

- Desempenho confiável em luz natural e em diferentes condições de iluminação
- Totalmente sem fios, para verdadeira mobilidade
- Perfeito para digitalização externa de estátuas, esculturas e grandes objetos
- O modo Laser HD suporta até 110.000 Lux e o modo IR Rapid até 70.000 Lux, garantindo digitalizações confiáveis mesmo em ambientes com alta luminosidade.



Malha Escaneada



EXStar Hub: O Software de Nova Geração

O EXStar Hub é uma plataforma intuitiva para toda a linha de scanners EINSTAR. Simplifica fluxos de trabalho com uma interface unificada, reduzindo carga do sistema e aumentando o desempenho. Mais rapidez, maior mobilidade e menor custo operacional. Rockit seu fluxo de trabalho.

Principais ferramentas de processamento e otimização:

- Indicador de qualidade dos dados
- Alinhamento híbrido (Marcadores / Recursos / Textura)
- Marcadores globais
- Detecção automática de planos
- Rewind de escaneamento
- Ferramenta de corte de planos
- Preenchimento automático de falhas
- Alinhamento 1-2-3
- Medição de modelos
- Ajuste de textura
- Simplificação de modelos



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EINSTAR ROCKIT

Modo de Digitalização		Laser HD	IR Rapid
Fonte de luz		19 + 19 Linhas Cruzadas de Laser 7 Linhas Paralelas de Laser Azul	IR VCSEL
Resolução		0.05 ~ 10 mm	0.2 ~ 10 mm
Velocidade de Digitalização		2,800,000 pontos/s	1,440,000 pontos/s
Distância de Trabalho		100 ~ 600 mm	160 ~ 1400 mm
Campo de Visão (FOV)		545 x 620 mm	1170 x 1385 mm
Modo de Alinhamento		Marcadores Globais / Marcadores / Características / Híbrido	Marcadores Globais / Marcadores / Características / Textura/ Híbrido
Volume Mínimo de Digitalização		5 mm³	50 mm³
Resolução da Câmera		3D: 2MP*2 ; Textura: 5MP	
Formatos de Saída		STL; OBJ; PLY; 3MF; ASC	
Classe do Laser		Classe 2	Classe 1
Ambiente de Digitalização Externa		Até 110,000 Lux	Até 70,000 Lux
Condições de Operação		-10°C~ 40°C	
Interface e Fonte de Energia		USB Tipo-C; Bateria: 5500 mAh × 1; Suporta carregador 60W-PD3.0	
Dimensões (A × P × L)		(A × P × L): 130 x 37 x 61 mm/ 5.12 x 1.46 x 2.40 in	
Peso Líquido		425g/0.94 lbs (com bateria), 353g/0.78lbs (sem bateria)	
Certificações		CE, FCC, ROHS, WEEE, FDA, SRRC, IP50	

Configuração Recomendada do PC

Windows 11 Professional 22H2 (64-bit) Placa; Gráfica: NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GPU ou superior
VRAM: 6 GB ou superior
RAM mínima: 32 GB DDR5 dual-channel; RAM recomendada: 64 GB DDR5 dual-channel
Interface: USB 3.0; Processador: Intel® Core™ i7-13700H 13ª Geração ou superior

EINSTAR ROCKIT - PT 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

f

✕

📷

📺

🎵

📖

🛒

einstar.com

Follow us on



Facebook



Instagram



Youtube



Community



Amazon



Web-Einstar