



SHINING 3D

EINSTAR ROCKIT

Llévalo en tu bolsillo

# Descubre el nuevo EINSTAR Rockit

Con sus fuentes de luz duales, un diseño compacto y la nueva retroalimentación de audio inteligente, Rockit convierte el escaneo 3D en una experiencia sencilla y ágil. Tanto si eres diseñador, artista, ingeniero o creador, encontrarás en Rockit la herramienta perfecta para aplicaciones en automoción, arte digital, AR/VR y mucho más.



EINSTAR Rockit acerca el rendimiento profesional del escaneo 3D a un formato compacto y portátil. Con Wi-Fi integrado y batería intercambiable, Rockit ofrece una experiencia totalmente inalámbrica: podrás moverte libremente y trabajar en cualquier lugar. Su luz híbrida láser + IR garantiza escaneos rápidos y resultados de alta calidad, garantizando un incremento en la productividad en múltiples aplicaciones, desde piezas pequeñas y detalladas hasta objetos de gran tamaño.

# Rockit: para una experiencia sin límites

## Escaneo láser sin marcadores

Olvídate de los puntos de referencia: captura objetos con riqueza de detalles sin complicaciones.

Configúralo en segundos y obtén resultados al instante.

Rápido de configurar, aún más rápido en darte resultados

\*Memoria del sistema recomendada: ≥ 64 GB

## Conexión sin cables, libertad en exteriores

- Módulo Wi-Fi integrado, sin necesidad de hubs o adaptadores adicionales
- Totalmente inalámbrico, sin cables molestos
- Sincronización estable en tiempo real con el PC
- Batería integrada e intercambiable con hasta 3 horas de autonomía
- Seguridad total: opción de cable si el Wi-Fi se ve afectado



## Láser azul

- Gran adaptabilidad a materiales: funciona bien en superficies negras y reflectantes sin spray
- Ideal para piezas industriales como componentes de automoción



7 líneas láser paralelas  
para detalles precisos



## IR VCSEL

- Escanea de pies a cabeza de manera rápida y precisa en solo 60 segundos
- Máxima eficiencia para objetos medianos y grandes
- Rendimiento excepcional en exteriores y con luz intensa
- Alineación híbrida (textura + características) que se adapta a cualquier escenario de escaneo



# Optimiza la eficiencia y ahorra tiempo

90  
fps

## Tamaño de bolsillo, velocidad imbatible

- Diseño compacto, robusto y elegante — cabe cómodamente en tu mano o bolsillo
- Hasta 90 fps con alineación por puntos de referencia para capturas suaves y en tiempo real
- Nube de puntos de alta calidad, limpia y consistente

5  
MP

## Captura realista del color

- Cámara de color integrada de 5 MP que garantiza texturas vibrantes
- Agrega detalles y profundidad realistas a tus modelos 3D
- Ideal para AR/VR, arte digital y diseños personalizados

Datos de escaneo



## Perfecto para el escaneo al aire libre

- Funcionamiento estable con luz diurna y condiciones de iluminación variadas
- Totalmente inalámbrico y libre de cables para movilidad absoluta
- Ideal para escanear objetos al aire libre como estatuas, esculturas y más
- Modo Láser HD hasta 110.000 Lux y modo IR Rápido hasta 70.000 Lux para escaneos fiables incluso en entornos muy iluminados



## EXStar Hub: Software de nueva generación

EXStar Hub es una plataforma de software intuitiva para EINSTAR Rockit y Einstar 2. Simplifica tus flujos de trabajo con una interfaz unificada, reduce la carga del sistema y mejora el rendimiento, permitiendo escaneos más rápidos, mayor movilidad y reduce los costes operativos. Lleva tu flujo de trabajo al siguiente nivel con Rockit.

Además, presenta mejoras en los gráficos y simplifica los controles, EXStar Hub ofrece también potentes herramientas para procesar y optimizar tus modelos, incluyendo:

- Indicador de calidad de datos
- Alineación híbrida (Marcador/Característica/Textura)
- Marcadores globales
- Detección automática de planos
- Retroceso de escaneo
- Herramienta de plano de corte
- Completado automático de huecos
- Alineación 1-2-3
- Medición de modelos
- Ajuste de texturas
- Simplificación de modelos



# Especificaciones

EINSTAR ROCKIT

Modo de escaneo	Láser HD		IR rápido
Fuente de luz	19 + 19 líneas láser cruzadas	7 líneas láser azules paralelas	IR VCSEL
Resolución	De 0,05 a 10 milímetros		0.2 ~ 10 mm
Velocidad de escaneo	2,800,000 puntos/s		1,440,000 puntos/s
Distancia de trabajo	100 ~ 600 mm	100 ~ 400 mm	160 ~ 1400 mm
Campo de visión máximo	545 x 620 mm	355 x 425 mm	1170 x 1385 mm
Modo de alineación	Marcador global/Marcadores/Características		Marcador global/Marcadores/Características/Textura/Híbrido
Volumen mínimo de escaneo	5*5*5 mm		50*50*50 mm
Resolución de la cámara	3D: 2 MP*2 ; Textura: 5 MP		
Formatos de salida	STL; OBJ; PLY; 3MF; ASC		
Clase de láser	Clase 2		
Entorno de escaneo en exteriores	Por debajo de 110 000 lux		Por debajo de 70 000 lux
Condiciones de operación	-10°C~ 40°C		
Interfaz y fuente de alimentación	USB Tipo-C; Batería: 5500 mAh x1, compatible con cargador 60W-PD3.0		
Dimensiones	(H*D*W): 130 x 37 x 61 mm/ 5.12 x 1.46 x 2.40 in		
Peso neto	425 g / 0,94 lbs (baterías incluidas), 353 g / 0,78 lbs (baterías excluidas)		
Certificaciones	CE, FCC, ROHS, WEEE, FDA, SRRC, IP50		
Configuraciones de PC	Win11 Professional 22H2 (64-bit); Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GPU o superior VRAM: 6 GB o más RAM (mínimo): 32 GB, DDR5 dual-channel; RAM (recomendado): 64 GB o más, DDR5 dual-channel Interfaz: USB 3.0; Procesador: Intel® Core™ i7-13700H 13ª generación o superior		

EINSTAR ROCKIT - ES 20250923 -V1.10

## 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

      [einstar.com](http://einstar.com)

Follow us on



Facebook



Instagram



Youtube



Community



Amazon



Web-Einstar