



SHINING 3D

EINSTAR *ROCKIT*

*Rock-it in your pocket*



# Découvrez EINSTAR Rockit

Deux sources lumineuses, un boîtier compact et, désormais, un retour audio intelligent : Rockit rend la numérisation 3D simple et transparente. Que vous soyez designer, artiste, ingénieur ou fabricant, Rockit est votre outil de référence pour la numérisation 3D dans les domaines de l'automobile, de l'art numérique, de l'AR/VR et au-delà.



EINSTAR Rockit est un scanner 3D sans fil indispensable qui offre des performances de niveau professionnel dans votre paume. Grâce au Wi-Fi intégré et à une batterie interchangeable, Rockit offre une expérience véritablement sans fil - bougez librement et travaillez n'importe où. La lumière hybride laser et IR garantit une numérisation rapide et des résultats de haute qualité, offrant une productivité complète pour de multiples applications, des petites pièces complexes aux objets de grande taille.



Compartiment batteries



Wi-Fi intégré



Témoin lumineux de scan



# Rockit pour une expérience illimitée

## Scan laser sans marqueurs

Ne vous préoccupez pas des marqueurs - scannez sans effort des objets riches en géométries.  
Rapide à mettre en place, résultats encore plus rapide.

\*Mémoire RAM recommandée :  $\geq 64$  Go

## Sans fil à l'intérieur. Liberté à l'extérieur.

- Module Wi-Fi intégré, sans hub ou adaptateur supplémentaire
- Véritablement sans-fil, sans câbles encombrants
- Synchronisation stable en temps réel avec le PC
- Batterie intégrée et interchangeable offrant jusqu'à 3 heures d'autonomie
- Ne vous inquiétez pas : une connexion par câble est disponible en cas d'interférence Wi-Fi.



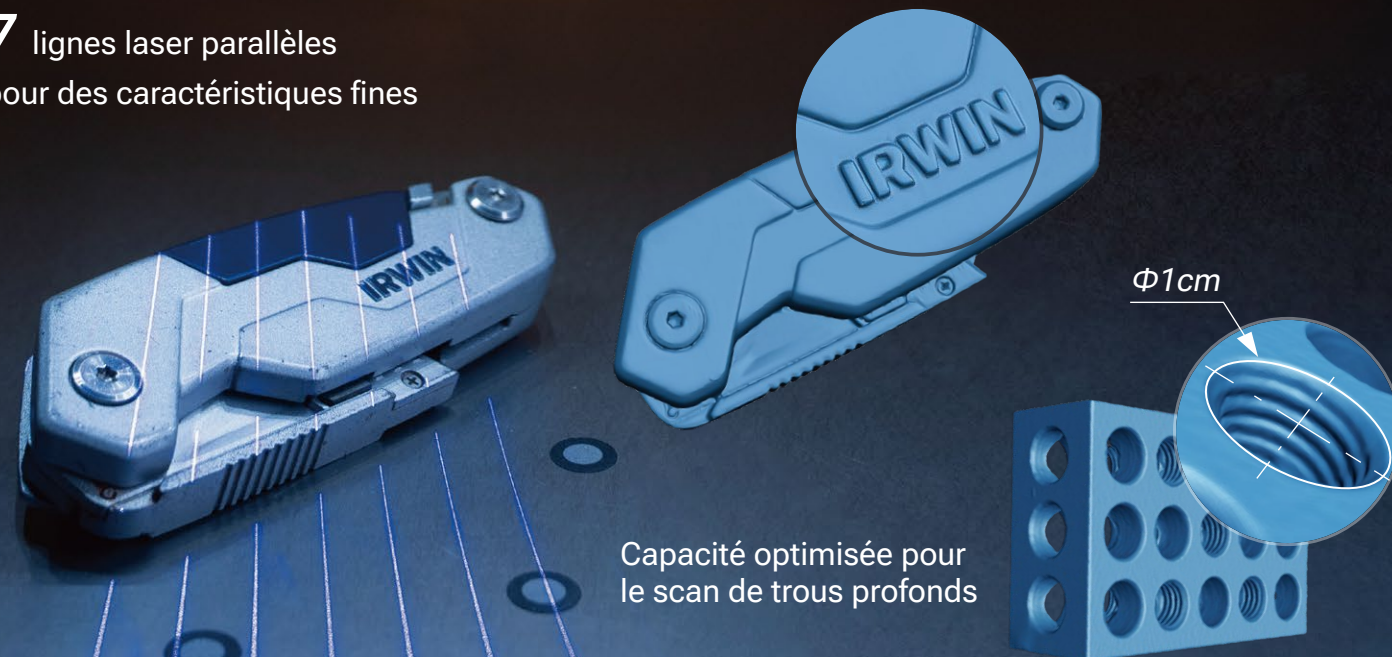
## Laser bleu

- Grande adaptabilité aux matériaux - fonctionne bien sur les surfaces noires et réfléchissantes sans spray
- Idéal pour les pièces industrielles telles que les composants automobiles



**38** lignes laser  
pour une capture rapide de  
grandes surfaces

**7** lignes laser parallèles  
pour des caractéristiques fines



Capacité optimisée pour  
le scan de trous profonds

## IR VCSEL

- Du visage aux pieds, scannez rapidement et en toute sécurité en seulement 60 secondes
- Haute efficacité pour les objets de taille moyenne à grande
- Bonne performance à l'extérieur et dans les environnements lumineux
- L'alignement hybride (texture + caractéristique) s'adapte à davantage de scénarios de scan



Données de numérisation



# Optimisez l'efficacité et économisez du temps

90<sub>fps</sub>

## Format de poche, vitesse de fusée

- Construction élégante et solide avec une finition raffinée - tient confortablement dans la main ou dans la poche
- Jusqu'à 90 fps avec alignement des marqueurs pour une capture fluide en temps réel
- Nuage de points de haute qualité avec un résultat propre et cohérent auquel vous pouvez faire confiance

5<sub>MP</sub>

## Capturer les vraies couleurs

- Caméra couleur intégrée de 5 Mpixels pour la capture de textures éclatantes
- Ajoute des détails réalistes et de la profondeur aux modèles 3D
- Parfait pour l'AR/VR, l'art numérique et les conceptions personnalisées

Données de numérisation



# Prêt pour le scan en extérieur

- Performance fiable à la lumière du jour et dans des conditions d'éclairage variées
- Entièrement sans fil et sans câble pour une véritable mobilité
- Parfait pour scanner des objets d'extérieur tels que des statues, des sculptures, etc.
- Le mode Laser HD fonctionne jusqu'à 110 000 Lux et le mode IR Rapid jusqu'à 70 000 Lux pour un balayage fiable même dans un environnement très lumineux.



Données de numérisation



## EXStar Hub: Le logiciel nouvelle génération

EXStar Hub est une plateforme logicielle intuitive pour EINSTAR Rockit et Einstar 2. Elle rationalise les flux de travail grâce à une interface unifiée, réduit la charge du système et améliore les performances, ce qui permet une numérisation plus rapide, une plus grande mobilité et des coûts d'exploitation réduits. Optimisez votre flux de travail.

Avec des visuels améliorés et des commandes simplifiées, EXStar Hub fournit également des outils puissants pour le traitement et l'optimisation des modèles, notamment :

- Indicateur de qualité des données
- Remplissage automatique des trous
- Alignement hybride (marqueur/ caractéristique/texture)
- Alignement 1-2-3
- Marqueurs globaux
- Mesure du modèle
- Plan à détection automatique
- Ajustement des textures
- Retour arrière
- Simplification du modèle
- Fonction plan de coupe





Spécifications Techniques

EINSTAR ROCKIT

Scan Mode	Laser HD		IR Rapid
Source lumineuse	19 + 19 lignes laser croisées	7 lignes parallèles laser bleues	IR VCSEL
Résolution	0.05 ~ 10 mm		0.2 ~ 10 mm
Vitesse de balayage	2,800,000 points/s		4,800,000 points/s
Distance de travail	100 ~ 600 mm	100 ~ 400 mm	160 ~ 1400 mm
Champ de vision Max.	545 x 620 mm	355 x 425 mm	1170 x 1385 mm
Mode d'alignement	Marqueur global/Marqueurs/Caractéristiques		Marqueur global/Marqueurs/Caractéristiques/Texture/Hybride
Volume minimal de balayage	5*5*5 mm		50*50*50 mm
Résolution de la caméra	3D: 2MP*2 ; Texture: 5MP		
Formats de sortie	STL; OBJ; PLY; 3MF; ASC		
Classe de laser	Class 2		
Environnement de scan en extérieur	Inférieur à 110 000 Lux		Inférieur à 70 000 Lux
Conditions de fonctionnement	-10°C~ 40°C		
Interface et source d'alimentation	USB Type-C ; Batterie : 5500mA*1 Prise en charge du chargeur 60W-PD3.0		
Dimensions de l'appareil	(H*D*W): 130 x 37 x 61 mm/ 5.12 x 1.46 x 2.40 in		
Poids net	425g / 0.94 lbs (Batteries incluses), 353g / 0.78 lbs (Batteries exclues)		
Certifications	CE, FCC, ROHS, WEEE, FDA, SRRC, IP50		

Configurations PC

Win11, Professional 22H2 (64-bit);Carte graphique: NVIDIA GeForce RTX 3060 Laptop GPU ou plus ;  
VRAM: 6 GB ou plus; Processeur: 13th Gen Intel@CoreTM i7-13700H ou plus  
RAM (Minimum): 32 GB, DDR5 dual-channel; RAM (Recommandée): 64 GB ou plus, DDR5 dual-channel;  
Interface: USB 3.0;  
macOS: Tahoe 26.2, (Minimum) MacBook pro M1or MacBook M3 et supérieurs ; RAM: 16 Go ou plus;  
(Recommandé) MacBook pro M3 ou supérieur (MAX & Ultra); RAM: 24 Go ou plus

EINSTAR ROCKIT - FR 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 x i y d a e instar.com

Follow us on



Facebook



Instagram



Youtube



Community



Amazon



Web-Einstar