



SHINING 3D



EINSTAR 2

Toujours un EINSTAR, en mieux.

L'upgrade que vous attendiez

Plus intelligente, plus léger, plus fin - EINSTAR 2 reprend tout ce que vous aimiez dans l'original et l'améliore. Dites adieu aux câbles emmêlés, au travail de préparation désordonné et à la mobilité limitée. Avec une source de lumière hybride, une véritable conception sans fil et une capture en couleurs éclatantes, EINSTAR 2 fournit des numérisations 3D de qualité studio sans aucun souci.

Qu'il s'agisse d'objets de la taille d'une vis ou de l'intérieur d'une camionnette, d'installations en intérieur ou d'explorations en extérieur, EINSTAR 2 répond à tous les besoins des créateurs, des amateurs et des esprits curieux. Des résultats sérieux. Aucune expérience sérieuse n'est requise.



Données de numérisations

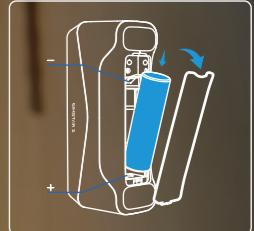


Véritablement sans fil, vraiment infatigable

Véritablement sans fil, vraiment infatigable

(connexion par câble également disponible en cas d'interférence Wi-Fi)

- La batterie intégrée interchangeable permet de numériser jusqu'à 3 heures sans interruption.
- Plus de restrictions de câble, plus besoin de hub supplémentaire, numérissez partout où l'inspiration vous vient.



Corps de la taille d'une paume

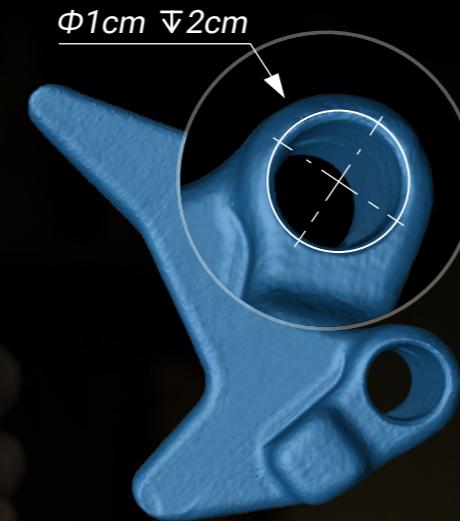
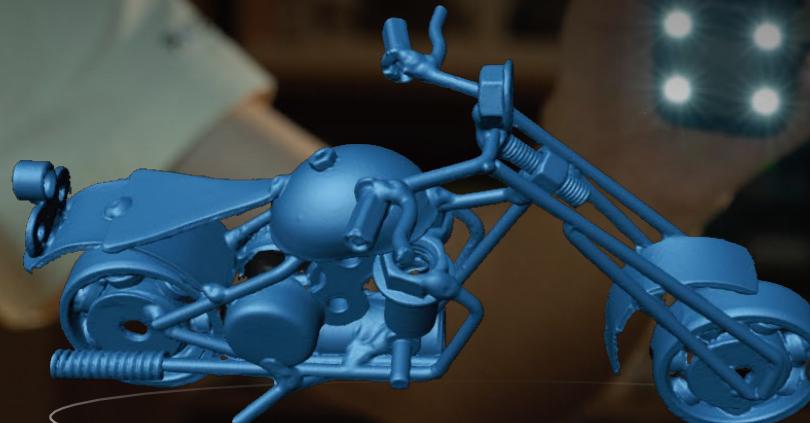
Compact, léger et conçu pour le confort. Avec une structure redessinée et un poids réduit (seulement 420 g), c'est le compagnon de numérisation idéal en déplacement.



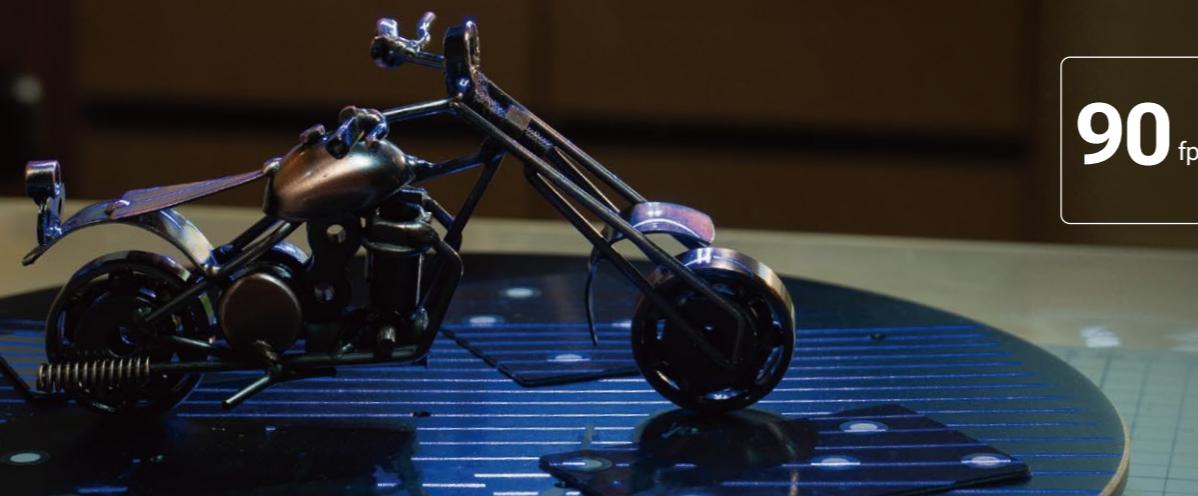
Source lumineuse hybride

17 Lignes laser parallèles

- La solution idéale pour numériser en haute résolution les détails les plus fins de petits objets.
- Le réseau dense de 17 lignes parallèles améliore l'efficacité des numérisations de taille moyenne, ce qui permet de gagner du temps et de réduire les efforts.
- Amélioration des performances sur les surfaces réfléchissantes et métalliques.
- Numérisation à grande vitesse (jusqu'à 90 fps).



Capacité optimisée pour le balayage de trous profonds



IR VCSEL

- Des caméras à plus haute résolution pour des données plus propres.
- Capture efficace de grands objets avec de nombreuses données en un seul balayage.
- Performances accrues sur les surfaces noires et dans les environnements extérieurs.
- Numérisation rapide jusqu'à 40 fps.

Jusqu'à
4,800,000
points/s



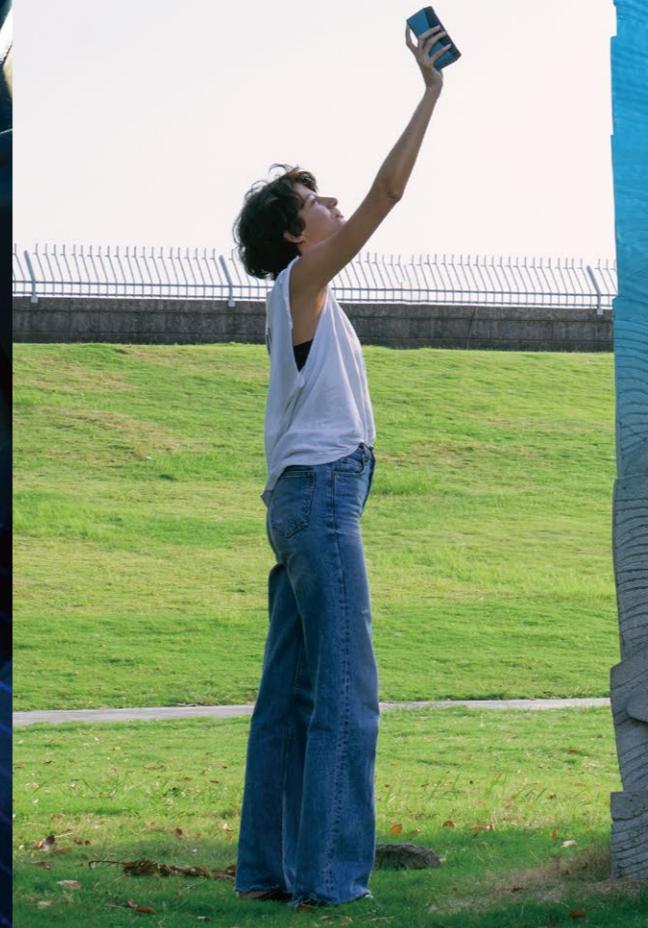


Pas de spray, pas de délai

EINSTAR 2 s'adapte à une large gamme de matériaux, il peut scanner des objets noirs ou réfléchissants directement, sans spray. Gagnez du temps, restez propre et obtenez instantanément des résultats précis.

Sortez à l'extérieur

Avec des performances robustes dans des environnements complexes et des éclairages dynamiques, EINSTAR 2 vous permet de réaliser des captures 3D fiables au-delà des murs du studio. Si vous sortez, vos données resteront nettes. Le mode Laser HD fonctionne jusqu'à 110 000 Lux et le mode IR Rapid jusqu'à 70 000 Lux pour une numérisation fiable même dans un environnement très lumineux.





Numérisation de portraits réalistes

- La lumière infrarouge garantit une expérience agréable et sans danger pour les yeux.
- Capturez l'ensemble du corps en seulement 60 secondes.



Un réalisme visible

La caméra RGB intégrée capture des couleurs vives et réalistes à chaque numérisation. Il convient à la numérisation d'œuvres d'art et à la création d'expériences VR/AR immersives.

EXStar Hub

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.

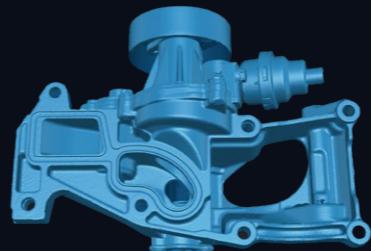
Avec des visuels améliorés et des commandes simplifiées, EXStar Hub fournit également des outils puissants pour le traitement et l'optimisation des modèles, y compris :

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



Domaines d'Application

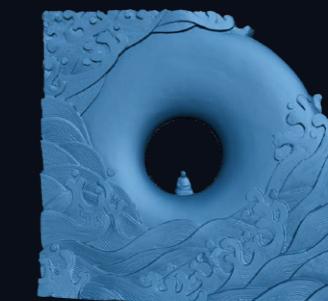
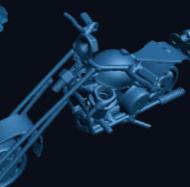
- Pièces de rechange et rétro-ingénierie



- Contenu numérique AR/VR



- Impression 3D et fabrication personnelle



- Conservation du patrimoine et art

Spécifications Techniques

EINSTAR 2

Scan Mode	Laser HD	IR Rapid
Source lumineuse	17 lignes parallèles laser bleues	IR VCSEL
Résolution	0.05 ~ 10 mm	0.2 ~ 10 mm
Vitesse de balayage	2,500,000 points/s	4,800,000 points/s
Distance de travail	100 ~ 600 mm	160 ~ 1400 mm
Champ de vision Max.	490 x 580 mm	1170 x 1385 mm
Mode d'alignement	Marqueur global/Marqueurs	Marqueur global/Marqueurs/Caractéristiques/Texture/Hybride
Volume minimal de balayage	10*10*10 mm	50*50*50 mm
Résolution de la caméra	3D: 2MP*2 ; Texture: 2.3MP	
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 M1 or MacBook M3 et supérieurs ; RAM: 16 Go ou plus; (Recommandé) MacBook pro M3 ou supérieur (MAX & Ultra); RAM: 24 Go ou plus	

EINSTAR 2 - FR 20260129 -V 1.07

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

Follow us on



Facebook



Instagram



Youtube



Community



Amazon



Web-Einstar