

EINSTAR VEGA

Libérez votre vision en 3D

Scanner 3D sans fil tout en un



Système TOUT-EN-UN

Vous pouvez emporter Vega partout où vous allez, numériser, enregistrer et partager les données à tout moment, ouvrant ainsi la voie à des possibilités infinies grâce à la vision 3D.

- *Deux technologies de balayage en une*
- *Ordinateur intégré*
- *L'acquisition de données internes*

Deux scanners 3D en un seul appareil

VCSEL pour le balayage à longue portée

- *Balayage polyvalent dans tout type d'environnement*

MEMS pour les balayages à courte portée

- *Données très détaillées*





Projecteur VCSEL

Projecteur MEMS

EINSTAR

Prise en main rapide et facile

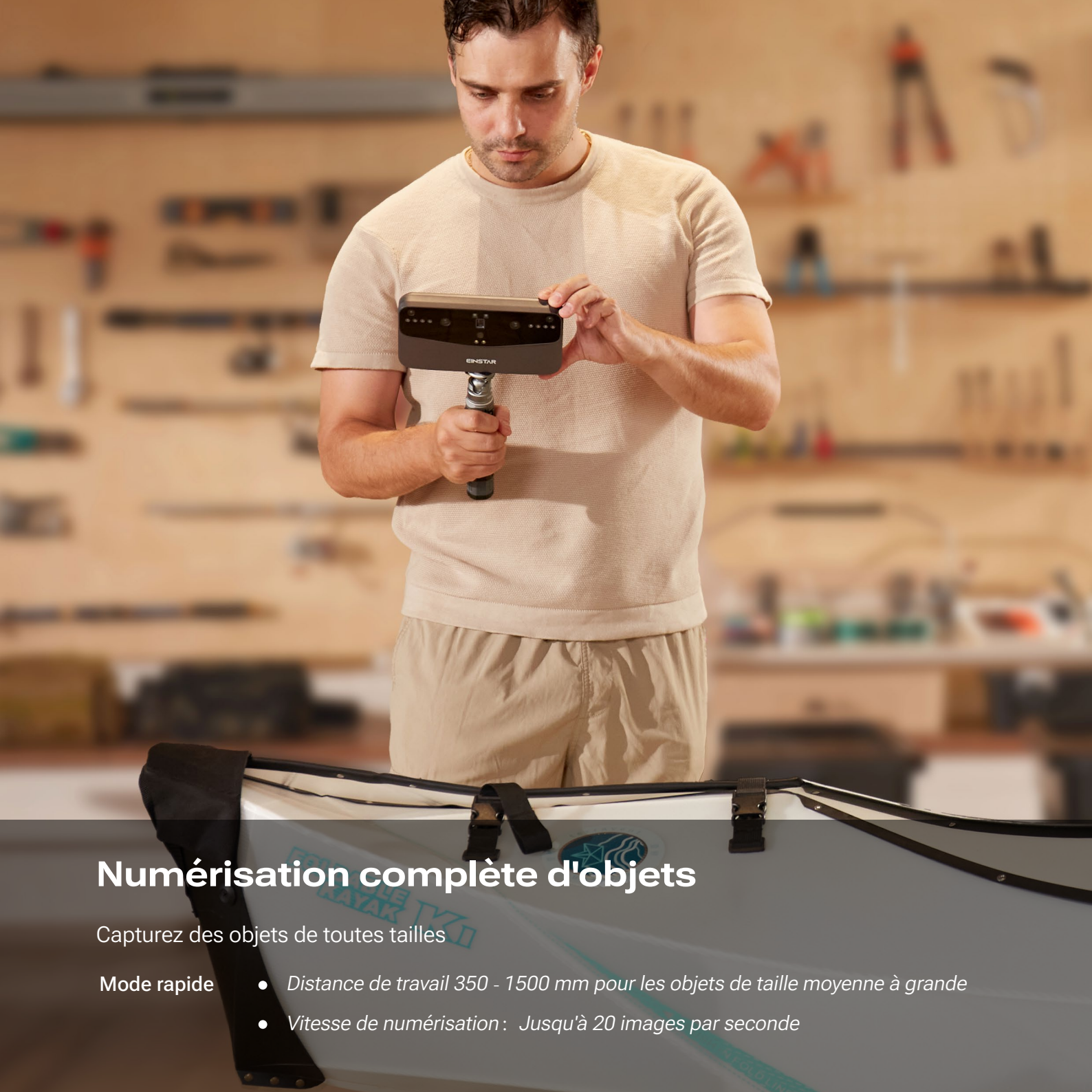
- Conception ergonomique
- Léger à 535 g
- Démarrage en un clic





Solution sans fil

- Numérisation sans fil – sans connexion à un PC
- Transfert sans fil – Partage de données dans le cloud SHINING 3D
- Projection sans fil – Affichage sur un second écran



Numérisation complète d'objets

Capturez des objets de toutes tailles

- Mode rapide
- Distance de travail 350 - 1500 mm pour les objets de taille moyenne à grande
 - Vitesse de numérisation : Jusqu'à 20 images par seconde



Mode HD

- Distance de travail de 100 à 300 mm pour les objets de petite à moyenne taille
- Vitesse de numérisation allant jusqu'à 15 images par seconde

**Trépied et table tournante non inclus dans le Pack Standard*



Une conception adaptée aux débutants

Édition en un clic

- *Sélection de configurations auto*
- *Plus d'efficacité*

Matériel performant

- *6.4 pouces 2K AMOLED*
- *32 GO de RAM*
- *eMMC 32 GO + SSD de 512 GO*
- *Caméra de texture RVB 48MP*
- *Fonctionne pendant le chargement*



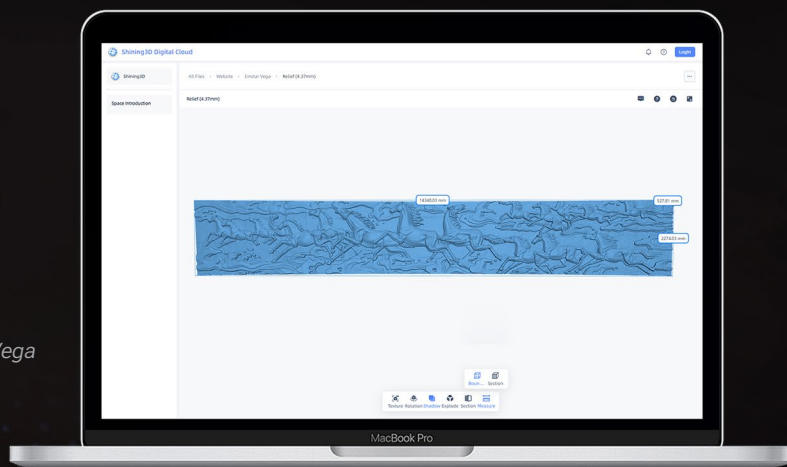
SHINING 3D Cloud

Partage en un clic des données de numérisation 3D

- Partage et collaboration des données
- Stockage et gestion des données
- Mesure des données

**5 Go d'espace gratuit pour chaque utilisateur d'Einstar Vega*

Voir le modèle 3D

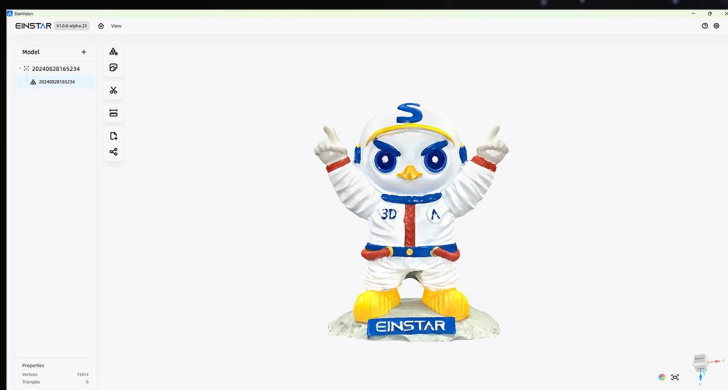


Logiciel PC Starvision

Compatible avec Windows et macOS



Voir le modèle 3D



Numérisation fiable en extérieur comme en intérieur

- Numérisation en extérieur sous la lumière du soleil
- Idéal pour les surfaces sombres



Numérisation fluide à tout moment

- *Numérisation nocturne sans limite*



Fiche technique

EINSTAR VEGA

Mode de scan	Mode HD	Mode rapide
Source lumineuse	Infrarouge MEMS	Infrarouge VCSEL
Résolution	0,05 - 3 mm	0,05 - 10 mm
Vitesse	Jusqu'à 15 fps	Jusqu'à 20 fps
Distance de travail	100 - 300 mm	350 - 1500 mm
Modes d'alignement	Géométries ; Marqueurs ; Textures	
Résolution caméra IR	2 MP	1.3 MP
Résolution caméra couleur	48 MP	
Formats de sortie	ply; stl; obj; asc	
Usage en extérieur	Oui	
Poids	Édition limitée : 643 g; Édition standard : 535 g	
Dimensions	180 x 95 x 26,5 mm	
Système d'exploitation	Pas d'ordinateur nécessaire pendant la numérisation 3D StarVision (logiciel de traitement des données sur PC) : Windows 10/11 (64 bits), macOS Configuration PC recommandée : Intel i7, 32 Go de RAM ; macOS 11.0 (sur puce Apple)	
Processeur (CPU)	Processeur 8 coeurs, 2,4 GHz	
Mémoire vive (RAM)	32 Go de mémoire LPDDR4	
Disque dur interne	32 Go eMMC + 512 Go SSD	
Chargeur	65W fast charging , supports PD/PPS protocols	
Connectivité	Wi-Fi 6, USB C	
Batterie	Batterie intégrée de 5000 mAh; Charge via batterie externe possible	
Écran tactile	OLED 2K de 6,4"	
Éclairage supplémentaire	10 LED	
IMU	6 DoF	
Plage de température de fonctionnement	-10°C - 40°C	
Plage d'humidité de fonctionnement	0 à 90% HR (sans condensation)	
Dimensions du paquet	380 mm × 305 mm × 155 mm	
Indice de protection	IP50	

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