

# FICHE TECHNIQUE

## Scanner 3D portable couleur Shining3D EinStar



- Précision 0,1mm
- Scan en couleur
- Applications multiples
- Mode cheveux pour des textures fidèles

"EINSTAR", un scanner 3D multifonctionnel et abordable, met des données 3D de haute qualité à la disposition de tous. Ce scanner prend en charge plusieurs sorties de format de données, compatibles avec les imprimantes 3D et les logiciels de conception 3D. Collectez rapidement et facilement des données de nuage de points haute densité avec une distance de point allant jusqu'à 0,1 mm.

Il est équipé de 3 projecteurs infrarouges VCSEL, de 2 caméras de profondeur stéréo et d'une caméra RVB. l'EinStar peut ainsi capturer des données de numérisation claires en couleurs authentique et aussi générer des sorties stables à l'extérieur. Il offre une distance de travail flexible pour les petits et grands objets.

Dans le package, vous trouverez un scanner 3D portable avec le logiciel Exstar et un étui de transport léger qui comprend une série d'accessoires : un étui en silicone, un guide d'utilisation d'introduction, des marqueurs de positionnement, un chiffon pour essuyer l'objectif, une sangle de transport, une alimentation et câble USB

# FICHE TECHNIQUE

## Einstar Shining 3D - Scanner 3D Portable et Multifonctionnel

### Spécifications techniques

- Source de lumière Lumière structurée infrarouge VCSEL
- Distance des pointes 0,1 mm - 3 mm
- Distance de travail efficace 160 mm - 1400 mm
- Distance de travail optimale 400 mm
- FOV (à distance de travail optimale) 434 mm x 379 mm
- Taux de numérisation jusqu'à 14FPS/S
- Alignement Texture / Caractéristique / Alignement hybride / Marqueurs globaux
- Numérisation couleur Oui
- Numérisation extérieure Oui
- Formats de sortie OBJ, STL, PLY, ASC, 3MF, P3
- Poids du scanner 0,5 kg
- Dimensions du scanner 220 mm x 46 mm x 55 mm
- Dimension mallette de transport 245 mm x 245 mm x 90 mm
- Interface USB 2.0 ou supérieur
- Processeur d'ordinateur recommandé Intel Core i7-11800H ou supérieur
- RAM : 32 Go ou plus
- Carte graphique : NVIDIA GTX 1060 ou supérieure
- VRAM : 6 Go ou plus
- Système d'exploitation Windows 10/11 64 bits

