

# FICHE TECHNIQUE



SHINING 3D® EINSCAN SE



## DESCRIPTION

Avec les nouvelles générations de scanners 3D EinScan-SE, maximisez votre capacité de numérisation 3D sur votre bureau. Si son cadet l'EinScan-S, proposait un scanner et un plateau dissocié entre lesquels jonchaient de nombreux câbles en tous genres et des ajustements de calibration, l'EinScan-SE vous apportera lui un scanner fait d'un bloc pour des scans 3D plus simples et intuitifs ! Installation en 5 minutes sur le bureau, temps d'un scan moyen de 2 minutes, logiciel épuré, précision de 0.1mm, ce sont les ingrédients qui composent la fameuse recette de ce scanner 3D !

## 2 OPTIONS DE SCAN



Le scanner 3D EinScan-SE dispose de 2 modes de scans.

**Le mode libre** permet de scanner à l'aide d'un trépied (non fourni de base avec le scanner) des plus grandes pièces, il faudra dans ce cas faire pivoter la pièce manuellement. **Le scan automatique** quant à lui permet le scan de petites pièces mais de manière automatisée, à l'aide d'un plateau rotatif intégré au scanner 3D.

## DETAILS FINS

Chaque scan génère des données 3D de grande qualité. Reconstruire la véritable géométrie de l'objet avec des détails fins.



## LOGICIEL DE SCAN INTUITIF



Le scanner EinScan-SE s'utilise avec son logiciel dédié, téléchargeable gratuitement en ligne sur le site du fabricant. Intuitif, ce logiciel vous permet notamment de lancer vos scans en un clic, de gérer l'auto-calibration du scanner sans réglages compliqués ou encore de gérer l'auto-alignement des scans en vue d'un fusionnement. Le maillage automatiquement créé pour un fichier 3D haute qualité peut ensuite être imprimé directement sur une imprimante 3D (toutes marques). Configuration requise : Ordinateur sous Windows 7/8/10 en 64 bit, Carte graphique de type NVIDIA, Carte mémoire minimum de 1 Go, RAM minimum de 8 Go, 1 port USB 2.0 ou 3.0, Processeur Dual-core i5 ou plus.

## COMPATIBLE IMPRIMANTES 3D



- Maillage auto pour données 3D étanches
- Connexion transparente aux imprimantes 3D
- Service d'accès API pour les imprimantes 3D de toutes marques.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

### Scanner 3D :

Poids seul: 2,5kg

Dimensions: 570x210x210mm

Textures: Oui

### Scan 3D :

Précision maximale: 100microns (0.1mm)

Dimensions minimum: 30x30x30mm

Dimensions maximum scan fixe: 700x700x700mm

Dimensions maximum scan automatique: 200x200x200mm

Source: Lumière structurée

Résolution de la caméra: 1.3 Mega Pixels

### Logiciel :

Nom : Einscan

Formats fichiers exports: .stl .obj .asc .ply

Compatibilité : Windows

### Électronique :

Consommation: 50W

## CONTENU DE LA COMMANDE

- EinScan-SE
- Plateau rotatif
- Stand scanner
- Support scanner
- Panneau de calibration
- Support panneau de calibration
- Câble d'alimentation
- Adaptateur
- Câbles USB
- Garantie pour 1 an

## LES + DE « 3D&G »

- ✓ Installation / formation
- ✓ Contrat de maintenance
- ✓ Livraison en 24 / 48H