

FICHE TECHNIQUE



SHINING 3D® EINSCAN SP



DESCRIPTION

Avec le scanner 3D SP, scannez plus grand, plus rapide, plus précis ! Dans la même lignée que le scanner EinScan-SE, le scanner 3D SP affiche une expérience de scan intuitive et 2 fois plus rapide. Il permet de scanner des pièces mécaniques comme organiques avec une précision allant à plus de 50 microns (0.05mm) !

2 OPTIONS DE SCAN



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

Le mode libre permet de scanner à l'aide d'un trépied (fourni 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 automatisé, à l'aide d'un plateau rotatif intégré au scanner 3D. Possibilité de scanner des pièces mécaniques et organiques. Nécessite un matifiant pour le scan de pièces transparentes et métalliques.

FONCTIONNEMENT SIMPLE. VITESSE DE BALAYAGE PLUS RAPIDE



Numérisation en un clic

- Calibrage automatique sans définition stricte
- 4 secondes pour une seule numérisation
- 1 minute pour un scan 360 degrés en mode scan auto

HAUTE PRECISION CERTIFIEE PAR UN PROCESSUS SERIEUX DE CALIBRAGE DE PRECISION



- Précision plus élevée, 0,05 mm pour une seule numérisation
- Multiples modes d'alignement : marqueurs, marqueurs sur platine, caractéristiques et manuel

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: 4,2kg

Poids colis: 7,0kg

Dimensions: 570x210x210mm

Textures: Oui

Scan 3D :

Précision maximale: 50microns (0.05mm)

Dimensions minimum: 30 x 30 x 30mm

Dimensions maximum scan fixe: 1200 x 1200 x 1200mm

Dimensions maximum scan automatique: 200 x 200 x 200mm

Source: Lumière structurée

Résolution de la caméra: 1.3 Mega Pixels

Logiciel :

Nom : Einscan

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

CONTENU DE LA COMMANDE

- EinScan-SP
- 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