

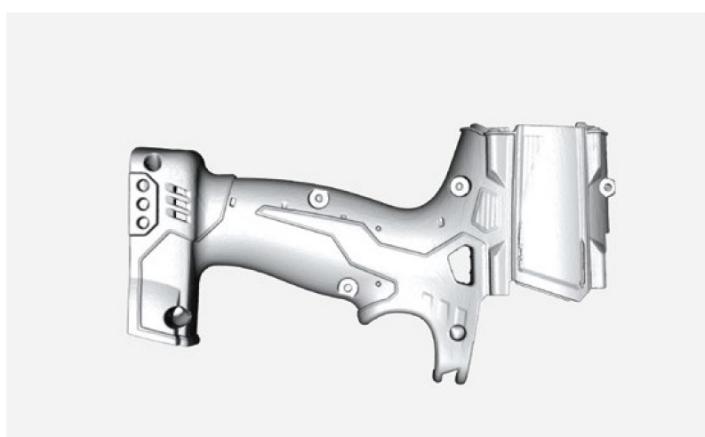


SHINING 3D®

EINSCAN-SE / SP V2 SCANNER 3D DE BUREAU



UN SCANNER 3D MULTIFONCTIONNEL ET PERFORMANT



CARACTÉRISTIQUES

Polyvalent, convient aux petits et grands objets

Peut être utilisé avec une table tournante automatique, ou avec un trépied pour des scans 3D manuels.

Rapide et facile d'utilisation

Son logiciel intuitif permet une calibration automatique sans réglages complexes, et de numériser les objets en un clic.

Restitue les détails fins

Ne rate aucun détail, même les plus fins.

Capture les couleurs

Reproduit non seulement la géométrie mais aussi les textures des objets, pour des modèles 3D photo-réalistes.

Compatible avec les imprimantes 3D

Génère des maillages 3D étanches, idéal pour l'impression 3D.

Doté de lumière structurée blanche

Une technologie précise et sans danger pour les yeux.

EinScan-SE / SE V2

Pour le secteur éducatif et les débutants

- Expérience intuitive, même pour les novices
- S'adapte à toutes les tailles d'objet
- Offre un excellent rapport qualité-prix

EinScan-SP / SP V2

Pour les professionnels et utilisateurs avancés

- Calibration simple et efficace, offrant une précision de ≥ 0.05 mm
- Vitesse de scan plus élevée
- Plusieurs modes d'alignment
- Génère des modèles 3D de très haute résolution

Modèle	EinScan-SE	EinScan-SE V2	EinScan-SP	EinScan-SP V2
Temps de scan par face	< 8 s	< 1 s	< 4 s	< 1 s
Temps de scan par tour complet	< 2 min	< 45 s	< 1 min	< 45 s
Modes d'alignement				
Manuel	✓	✓	✓	✓
Géométrie	✓	✓	✓	✓
Table tournante sans marqueurs	✓	✓	✓	✓
Table tournante avec marqueurs	✗	✗	✓	✓
Marqueurs	✗	✗	✓	✓

APPLICATIONS



Éducation

Collèges, lycées, écoles spécialisées, universités



Digital

Animation, effets spéciaux, réalité virtuelle et augmentée



Art et CAO

Conception 3D haute résolution, impression 3D, rétro-ingénierie



Sauvegarde et partage

Archivage numérique, partage de données, jumeaux numériques

FICHE TECHNIQUE

EINSCAN-SE / SE V2

Modèle	Einscan-SE	Einscan-SE V2
Modes de scan	Scan fixe avec table tournante ; Scan fixe sans table tournante	
Modes d'alignement	Manuel ; Géométrie ; Table tournante	
Précision	≤ 0,1 mm	
Volume de scan minimum	30 x 30 x 30 mm	
Volume de scan maximum	Sans table tournante : 700 x 700 x 700 mm ; Avec table tournante : 200 x 200 x 200 mm	
Champ de vision	200 x 150 mm	
Vitesse de scan par face	< 8 s	< 1 s
Vitesse de scan par tour complet	< 2 min	< 45 s
Distance entre les points	0,17 ~ 0,2 mm	
Capture des couleurs	Oui	
Formats de sortie	OBJ, STL, ASC, PLY, 3MF	
Résolution de la caméra	1,3 MP	
Source de lumière	LED blanche	
Distance de travail	290 ~ 480 mm	
Alimentation	12V, 3,33A, 40W	
Configuration PC minimum	OS : Windows 7/8/10 (64 bit) CPU : Intel Dual Core ≤ i5 ; RAM : > 8 GB Carte graphique : ≤ Nvidia GTX660 ; VRAM : > 1 GB ; Port USB 2.0/3.0	OS : Windows 7/8/10 (64 bit) CPU : Intel Dual Core ≤ i5 ; RAM : > 16 GB Carte graphique : ≤ Nvidia GTX660 ; VRAM : > 2 GB ; Port USB 2.0/3.0
Dimensions	570 x 210 x 210 mm	
Dimensions du colis	640 x 410 x 230 mm	
Poids	4,2 kg	
Certifications	CE, FCC, ROHS, WEEE	
Plaque de calibration	Plaque plastique	
Charge maximale de la table tournante	5 kg	

Note : SHINING 3D se réserve le droit de modifier ou d'ajuster les images et caractéristiques spécifiées dans cette brochure.
Version : EinScan SE/SP V2 EN 20230323-V0.3

FICHE TECHNIQUE

EINSCAN-SP / SP V2

Modèle	Einscan-SP	Einscan-SP V2
Modes de scan	Scan fixe avec table tournante ; Scan fixe sans table tournante	
Modes d'alignement	Manuel ; Géométrie ; Table tournante ; Marqueurs ; Marqueurs + Table tournante	
Précision	≤ 0,05 mm	
Volume de scan minimum	30 x 30 x 30 mm	
Volume de scan maximum	Sans table tournante : 1200 x 1200 x 1200 mm ; Avec table tournante : 200 x 200 x 200 mm	
Champ de vision	200 x 150 mm	
Vitesse de scan par face	< 4 s	< 1 s
Vitesse de scan par tour complet	< 1 min	< 45 s
Distance entre les points	0,17 ~ 0,2 mm	
Capture des couleurs	Oui	
Formats de sortie	OBJ, STL, ASC, PLY, 3MF	
Résolution de la caméra	1,3 MP	
Source de lumière	LED blanche	
Distance de travail	290 ~ 480 mm	
Alimentation	12V, 3,33A, 40W	
Configuration PC minimum	OS : Windows 7/8/10 (64 bit) CPU : Intel Dual Core ≤ i5 ; RAM : > 16 GB Carte graphique : ≤ Nvidia GTX660 ; VRAM : > 2 GB ; Port USB 2.0/3.0	
Dimensions	570 x 210 x 210 mm	
Dimensions du colis	640 x 410 x 230 mm	
Poids	4,2 kg	
Certifications	CE, FCC, ROHS, WEEE	
Plaque de calibration	Plaque haute précision	
Table tournante	Équipée de marqueurs	
Charge maximale de la table tournante	5 kg	
Table tournante	Trépied ; Logiciel Solid Edge Édition SHINING 3D	

Note : SHINING 3D se réserve le droit de modifier ou d'ajuster les images et caractéristiques spécifiées dans cette brochure.
Version : EinScan SE/SP V2 EN 20230323-V0.3