CAT
COMPUTER AIDED TECHNOLOGIES

Mail.: info@cat-tn.com
Web.: www.cat-tn.com

Mail.: info@3dform.pro
Web.: www.3dform.pro

Adresse : Route Menzel Chaker km 1 3003 Sfax – Tunisie
Tél.: +216 74 451 326 **Fax.:** +216 74 460 768

3D Form

Solution de scannage 3D prête à l'emploi pour les enseignants, les concepteurs et les ingénieurs

- **Double Mode**
  Scan automatique et fixe
- **Large plage de balayage**
  Scanner des objets petits et grands
- **Numérisation plus rapide**
  Auto-Scan en moins de 2 Minutes

EinScan-SE & EinScan-SP

SCANNERS 3D PORTABLES MULTIFONCTIONS

EinScan-SE & SP

Le choix expert avec une expérience améliorée
Vitesse de numérisation plus rapide avec grande précision.
Rendre la numérisation haute résolution accessible à tous.
Répondez à toutes vos exigences professionnelles en matière de conception, d'ingénierie et d'applications industrielles numériques.

Pièces industrielles

Arts & Sculptures

Modèles de bijoux

Modèles créatifs

SHINING 3D®

EinScan-SE & EinScan-SP

Scanners 3D portables multifonctions

Facile à utiliser
Portable avec des fonctionnalités automatiques

Haute précision
Grande précision ≤0.1mm avec la projection de lumière structurée

Haute vitesse
Un seul scan automatiqueprend moins de 2 secondes

Haute compatibilité
Scan utilisé pour l'impression 3D ou l'ingénierie en différent formats STL, OBJ, ASC et PLY

Deux Modes de numérisation
Mode de balayage fixe et automatique

Logiciel EinScan 2.0
Interface logiciel puissante et intuitive

EinScan-SE

EinScan-SP

Model		EinScan-SE		EinScan-SP	
Mode de scannage		Scan Fixe	Scan Automatique	Scan Fixe	Scan Automatique
Mode d'alignement		Alignement de fonction, Manuel	Plateau tournant, Manuel	Alignement de fonction, Marqueurs, Manuel	Plateau tournant, Marqueurs, Manuel, Alignement avec plateau tournant
Précision		≤0.1 mm		≤0.05 mm	
Volume Minimum de Scan		30 × 30 × 30 mm		30 × 30 × 30 mm	
Volume Maximum de Scan		700×700×700mm	200×200×200mm	1200×1200×1200mm	200×200×200mm
Plage de scannage unique		200×150 mm		200×150 mm	
Vitesse		<8 s	<2 mins	<4 s	<1 min
Point Distance		0.17 mm ~ 0.2 mm		0.17 mm ~ 0.2 mm	
Texture		Yes		Yes	
Format de sortie		OBJ, STL, ASC, PLY		OBJ, STL, ASC, PLY	
Résolution Caméra		1.3 Mega Pixels		1.3 Mega Pixels	
Source de lumière		White Light		White Light	
Stand-off Distance		290 ~ 480 mm		290 ~ 480 mm	
Configuration minimale de l'ordinateur	Carte Graphique	Nvidia series Graphic memory > 1G;		Nvidia series (GTX 660 or higher) Graphic memory > 2G;	
	Interface	1 ×USB 2.0 or 3.0		1 × USB 2.0 or 3.0	
	Windows	Win7, Win8, Win10 (64 bit)		Win7, Win8, Win10 (64 bit)	
	CPU	Dual-core i5 or higher		Dual-core i5 or higher	
	RAM	>8 G		>16 G	
Poids (déballé)		2.5 kg		4.2 kg	
Poids (emballé)		4.9 kg		7.0 kg	
Dimension		570×210×210 mm		570×210×210mm	
Alimentation		50 w		50 w	
Tension d'entrée		DC: 12 v, 3.33 A		DC: 12 v, 3.33 A	
Panneau de calibration		Standard		HD	
Plateau tournant		Standard		Plateau tournant avec marqueurs	
Charge sur la table tournante		5 kg		5 kg	

SHINING 3D®

Adresse : Route Menzel Chaker km 1 3003 Sfax – Tunisie
Tél.: +216 74 451 326 Fax.: +216 74 460 768