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

Facile à utiliser
Portable avec des fonctionnalités automatiques

Haute précision
La triangulation et la projection de lumière structurée assurent une grande précision

Haute vitesse
Jusqu'à 550 000 pts par seconde. Un seul scan automatique ou fixe prend moins de 2 minutes

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

Plusieurs Modes de numérisation
Modes de balayage portatif, automatique et libre

Logiciel EinScan 2.0
Interface logiciel puissante et intuitive

EinScan-Pro Series

SCANNERS 3D PORTABLES MULTIFONCTIONS

Le scanner EinScan Pro vous permet de scanner n'importe quel objet rapidement avec des résultats de qualité et une précision pouvant aller jusqu'à 50 microns (0.05mm).
Son poids de 800g le rend très maniable et très simple d'utilisation.
Avec le EinScan Pro, vous pouvez numériser des visages, des objets ou encore des pièces industrielles afin d'obtenir des fichiers, STL ou OBJ par exemple, destinés à l'impression 3D.

Scannage Manuel rapide

Scanner HD portable

Scan Libre

Scan Automatique

SHINING 3D®

EinScan-Pro Series

Scanners3D portables multifonctions

Specifications Technique:
EinScan-Pro+

Mode de scannage	Balayage HD	Balayage rapide	Scan automatique	Scan fixe
Précision	0.1 mm	0.3 mm	0.05 mm Scannage unique	0.05mm Scannage unique
Vitesse	550 000 points/sec	450 000 points/sec	1 000 points/range (Single scan: <2s)	1 000 points/range (Single scan: <2s)
Point distance	0.2mm-3mm	0.7mm-3mm	0.24mm	0.24mm
Taille recommandée d'objet scanné	0.1-4m	0.15-4m	0.05-0.15m	0.05-4m
Mode d'alignement	Marqueurs	Alignement de fonction Marqueurs (option)	Marqueurs, plateau tournant, Manuel, alignement avec plateau tournant	Marqueurs alignement de fonction, manuel
Scan Texture	Non	Oui (avec l'achat du module de texture)	Oui (avec l'achat du module de texture)	Oui (avec l'achat du module de texture)
Scannage d'objet spécial	Pour un objet transparent, réfléchissant ou sombre, pulvériser de la poudre avant la numérisation			
Plage de scannage unique	300*170 mm			
Source de lumière	Lumière blanche			
Sortie de données imprimable	Oui			
Format de sortie	OBJ, STL, ASC, PLY			
Poids de la table tournante	5 kg			
Poids	0.8kg			
Système d'exploitation	Windows 7, 8 or 10, 64bit			
Sharing to Sketchfab	Oui			
Garantie	Une année			

EinScan-Pro

Mode de scannage	Balayage HD	Balayage rapide	Scan automatique	Scan fixe
Précision	0.1 mm	0.3 mm	0.05 mm Scannage unique	0.05mm Scannage unique
Vitesse	90 000 points/sec	550 000 points/sec	1 000 points/range (Single scan: <2s)	1 000 points/range (Single scan: <2s)
Point distance	0.2mm-2mm	0.5mm-2mm	0.16mm	0.16mm
Taille recommandée d'objet scanné	0.03-4m	0.15-4m	0.03-0.15m	0.03-4m
Mode d'alignement	Marqueurs	Alignement de fonction Marqueurs (option)	Marqueurs, plateau tournant, Manuel, alignement avec plateau tournant	Marqueurs alignement de fonction, manuel
Scan Texture	Non	Oui (avec l'achat du module de texture)	Oui (avec l'achat du module de texture)	Oui (avec l'achat du module de texture)
Scannage d'objet spécial	Pour un objet transparent, réfléchissant ou sombre, pulvériser de la poudre avant la numérisation			
Plage de scannage unique	210*150 mm			
Source de lumière	Lumière blanche			
Sortie de données imprimable	Oui			
Format de sortie	OBJ, STL, ASC, PLY			
Poids de la table tournante	5 kg			
Poids	0.8kg			
Système d'exploitation	Windows 7, 8 or 10, 64bit			
Sharing to Sketchfab	Oui			
Garantie	Une année			

Système d'exploitation:

Windows 7, Windows 8, Windows 10, 64-bit.

Configuration minimale de l'ordinateur:

Processor:	Intel I5 CPU ou plus
RAM:	8GB
Espace libre sur le disque dur:	16GB
Carte Graphique:	GTX 660 ou plus
Mémoire Graphique:	2GB minimum

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