

PRESENTATION



Le scanner Einscan Pro 2X V2 incarne le haut de gamme des scanners 3D professionnels et industriels.

Il permet via ses différentes options de scans et ses performances la numérisation de tout type de pièces avec une grande précision. Il constitue à ce jour la solution de scan 3D la plus polyvalente du marché et un excellent rapport qualité/prix.

Il est capable de scanner tout type de matériaux, cependant, l'utilisation d'un spray matifiant sera nécessaire dans le cas de matériaux réfléchissants ou transparents.

4 options de scan :

Le scan HD manuel :

Permet de réaliser des scans 3D de grande précision à 50 microns.

Le scan rapide manuel :

Idéal pour réaliser des scans 3D de grands objets, plus rapidement, avec une précision maximale de 100 microns et une vitesse de scan de 30 fps.

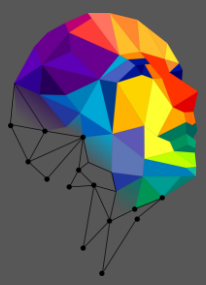
Le scan fixe automatique :

Le mode de scan fixe automatique avec plateau tournant permet de numériser automatiquement des petits objets dont le poids est inférieur à 5 kg. Avec une précision de 40 microns, il est le mode le plus précis des 4. (Nécessite l'achat supplémentaire d'un trépied et d'un plateau tournant)

Le scan fixe manuel :

Le mode de scan fixe libre sans table tournante partage la même précision et vitesse de scan 3D que le mode fixe automatique. Il est parfait pour la numérisation d'objets de taille moyenne. (Nécessite l'achat supplémentaire d'un trépied)





SPECIFICITES TECHNIQUES

GENERALES

Volume machine	370 x 365 x 135 mm ³
Poids	1.13 Kg
Technologie	Lumière structurée (LED)
Textures (avec module complémentaire)	Oui (sauf mode HD manuel)

LES PLUS

- ✓ Excellent rapport qualité/prix
- ✓ Toutes géométries de pièces numérisables
- ✓ Scan couleurs possible avec module complémentaire
- ✓ Superposition des différentes prises de vues par logiciel

SCAN

Volume de scan mini	0.2 x 0.2 x 0.2 mm ³
Volume de scan maxi	Plusieurs mètres (en fonction du mode de scan choisi)
Précision	
Scan HD manuel	0.05 mm
Scan Rapide manuel	0.1 mm
Scan Fixe automatique	0.04 mm
Scan Fixe manuel	0.04 mm
Plage de balayage	208 x 136 – 312 x 204 mm
Vitesse de scan	
Scan Fixe	1 m 30 s
Scan Rapide manuel	1 500 000 points/sec
Scan HD manuel	100 000 points / sec

MATERIEL

OS Supportés	Windows 8 et plus
Logiciel	EXScan
Carte graphique	NVIDIA GTX660 et plus
Espace disque dur	4 Gb
RAM	32 Gb et plus
Processeur	Intel 7 ou plus récent
Formats d'export	.STL , .OBJ , .ASC , .PLY , .P3 , .3MF
Consommation	50W
Alimentation	12V , 3.33A