

Scanner 3D Matter & Form THREE



Un scanner 3D vous permet d'obtenir un modèle 3D d'un objet en vue de sa duplication, sa modification, ou son impression 3D.

Note : Pas noté

Prix

Prix ??TTC : 3598,80 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Description du produit

THREE est unique en son genre !

Avec une gamme étonnante de capacités et de fonctionnalités qui n'existent dans aucun autre scanner 3D, Matter et Form THREE deviendra un outil essentiel dans le bon déroulement de vos journées de travail.

THREE est une solution de numérisation 3D performante et flexible, capable d'accomplir n'importe quelle tâche. Sans aucune restriction sur la couleur ou la taille des objets, THREE est un outil sur lequel vous pouvez compter, que vous ayez besoin de numériser en 3D de minuscules détails comme la surface d'une pièce de monnaie ou que vous ayez besoin de numériser en 3D un moteur de voiture. Avec un logiciel intégré, des capteurs optiques Sony de 13 MP et un projecteur miroir DLP MEMS de pointe, THREE vous offre une expérience de numérisation 3D simple et efficace avec une précision et une résolution de niveau métrologique.

THREE est également un appareil informatique de pointe unique avec des outils de programmation populaires intégrés sous forme de plug-ins. Soutenu par des projets open source et une API complète, vous pouvez développer vos propres logiciels de visionnage par ordinateur et de numérisation, et THREE les exécutera pour vous.

Compatibilité incroyable - Une approche logicielle révolutionnaire

Le logiciel de THREE est intégré, il n'y a donc rien à installer. Nul besoin d'un ordinateur puissant ! L'utilisation de THREE est un pur plaisir sur n'importe quel système d'exploitation ou appareil moderne. Contrôlé dans votre navigateur Web, THREE fonctionne sur Linux, Chromebook, Windows, Mac, Android et IOS.

Contrôle complet des API (interface de programmation d'application) et Edge Computing

Outre un scanner 3D incroyablement polyvalent, THREE est votre passerelle vers la vision industrielle. Sa seule limite est celle de votre imagination !

Utilisez son API pour contrôler la numérisation, les caméras, le projecteur et le traitement afin de répondre à vos propres besoins.

Choisissez parmi les projets open source de THREE, ou codez votre propre logiciel, puis exécutez-le soit sur votre ordinateur, soit directement sur THREE lui-même !

Technologie de numérisation couleur ChromaSpec™

Mieux que la lumière bleue, meilleure que la lumière blanche, la technologie ChromaSpec™ unique de THREE utilise tout le spectre de la lumière visible pour capturer parfaitement la géométrie, la texture et la couleur de vos objets.

Grâce à ChromaSpec™, le scanner 3D THREE peut capturer toutes les couleurs, même le noir !

Un package complet

Que vous soyez nouveau dans la 3D ou que vous soyez un pro du numérique, THREE ouvrira vos possibilités.

THREE analysera ce que vous souhaitez capturer, avec le moins d'effort particulier possible. THREE est le moyen idéal pour introduire les techniques numériques dans votre processus créatif.

Caractéristiques techniques :

- Temps de scan unique : 12 à 15 secondes
- Résolution maximale 37 micromètres, précision maximale 50 micromètres.
- Capture des détails d'une taille minimale de 0,2 mm.
- Taille maximale des objets capturables : Théoriquement illimitée. En pratique, les analyses sont limitées à la capacité de stockage disponible de 16 Go
- Fonctionne avec TOUS les systèmes d'exploitation ou appareils prenant en charge un navigateur Web moderne, notamment Linux, Chromebook, Windows, Mac, IOS, Android.
- API complète pour contrôler le matériel et le traitement du scanner
- Appareil informatique Edge : exécutez des programmes personnalisés !

Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.

