

Le scanner 3D le plus rapide et le plus simple pour l'acquisition de couleurs

Go!SCAN 3D



Le Go!SCAN 3D^{MC} est notre scanner 3D portable le plus simple et rapide à utiliser. Un outil puissant lors du développement de produit, le Go!SCAN 3D permet de mesurer rapidement toute surface complexe, afin d'obtenir les résultats souhaités du premier coup. Grâce à son intégration simple à votre logiciel de modélisation 3D et votre flux de gestion du cycle de vie des produits, il vous permettra d'améliorer votre développement de produit, d'encourager l'innovation et de réduire le temps de mise sur le marché.

Conçu pour numériser n'importe quel objet sans préparation, il offre des textures et une acquisition des géométries parfaites, ainsi que des détails impressionnants dans une riche palette de couleurs. Il ne vous reste plus qu'à... numériser !



**Acquisition
des couleurs**

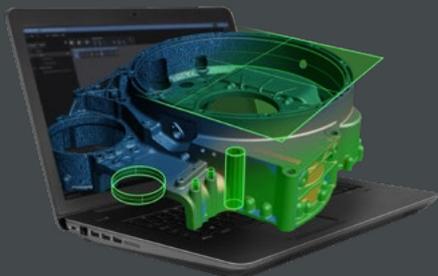
**Fabriqué en
Amérique du Nord**
Scanners 3D portables
les plus fiables
et les plus utilisés

**Réparations
et assistance
à la clientèle dans
le monde entier**

Un logiciel puissant et intuitif pour une expérience utilisateur optimale

Creaform.OS^{MC} est un logiciel d'exploitation intégré et puissant qui fournit la meilleure expérience de mesure 3D sur tous les systèmes de Creaform.

Avec une interface intuitive, des outils conviviaux, du contenu intégré et des tutoriels d'apprentissage, la plateforme est conçue pour rationaliser l'intégration des nouveaux utilisateurs et surmonter le manque d'expérience, ce qui garantit une exploitation totale des capacités des scanners 3D et MMT optiques.



Maillage
en temps réel

Positionnement
des textures

Smart Surface
Algorithm

Creaform Metrology Suite^{MC} fournit un portefeuille complet de modules logiciels d'application conçus pour toutes les tâches de métrologie.

- **Numérisation vers CAO**

C'est la trousse à outils de rétro-ingénierie la plus intuitive pour transférer les données extraites de scans 3D vers n'importe quelle plateforme de CAO.

- **Inspection**

Un logiciel puissant et complet conçu pour des inspections dimensionnelles précises et efficaces.

- **Automatisation**

La plateforme de programmation la plus intégrée et conviviale pour déployer des solutions de contrôle de la qualité automatisé.

- **Suivi dynamique**

Le module de suivi dynamique établit simultanément la position et l'orientation de plusieurs objets dans l'espace et le temps.



Spécifications techniques

		Go!SCAN SPARK ^{MC}
EXACTITUDE ⁽¹⁾		Jusqu'à 0,050 mm
PERFORMANCE VOLUMÉTRIQUE ⁽²⁾ (basée sur la taille des pièces)		0,050 mm + 0,100 mm/m
TEST D'ACCEPTATION		Procédure interne
CAPACITÉS DE MESURE (à une distance de travail de 0,4 m)	 Aiguille	1,250 mm
	 Trou	2,500 mm
	 Marche	0,050 mm
	 Paroi	0,750 mm
SOURCE DE LUMIÈRE		Lumière blanche (99 lignes)
DISTANCE DE TRAVAIL		200-650 mm
TAILLE DES PIÈCES (recommandée)		0,1-4 m
POIDS		1,25 kg

(1) Valeur typique pour la mesure du diamètre d'une sphère calibrée de référence.

(2) Performance évaluée avec des artefacts de longueur traçables à l'aide de cibles de positionnement. Les objets avec une géométrie/texture de couleur suffisante peuvent obtenir ce niveau de performance sans cibles de positionnement. Les résultats sont obtenus en utilisant la photogrammétrie intégrée avec l'optimisation de la performance volumétrique.



Pour une expérience inégalée, contactez-nous au bureau le plus proche en France.

creaform3d.com



Distributeur autorisé

CREAFORM / AMETEK[®]