

Éliminez l'interprétation de l'équation

La solution de numérisation vers rapport sans erreur la plus rapide pour l'intégrité des actifs



Série HandySCAN 3D|EVO

La série HandySCAN 3D|EVO^{MC} intègre des technologies de pointe, lui permettant de relever les défis opérationnels de nos clients de façons innovantes. Ce scanner comprend :

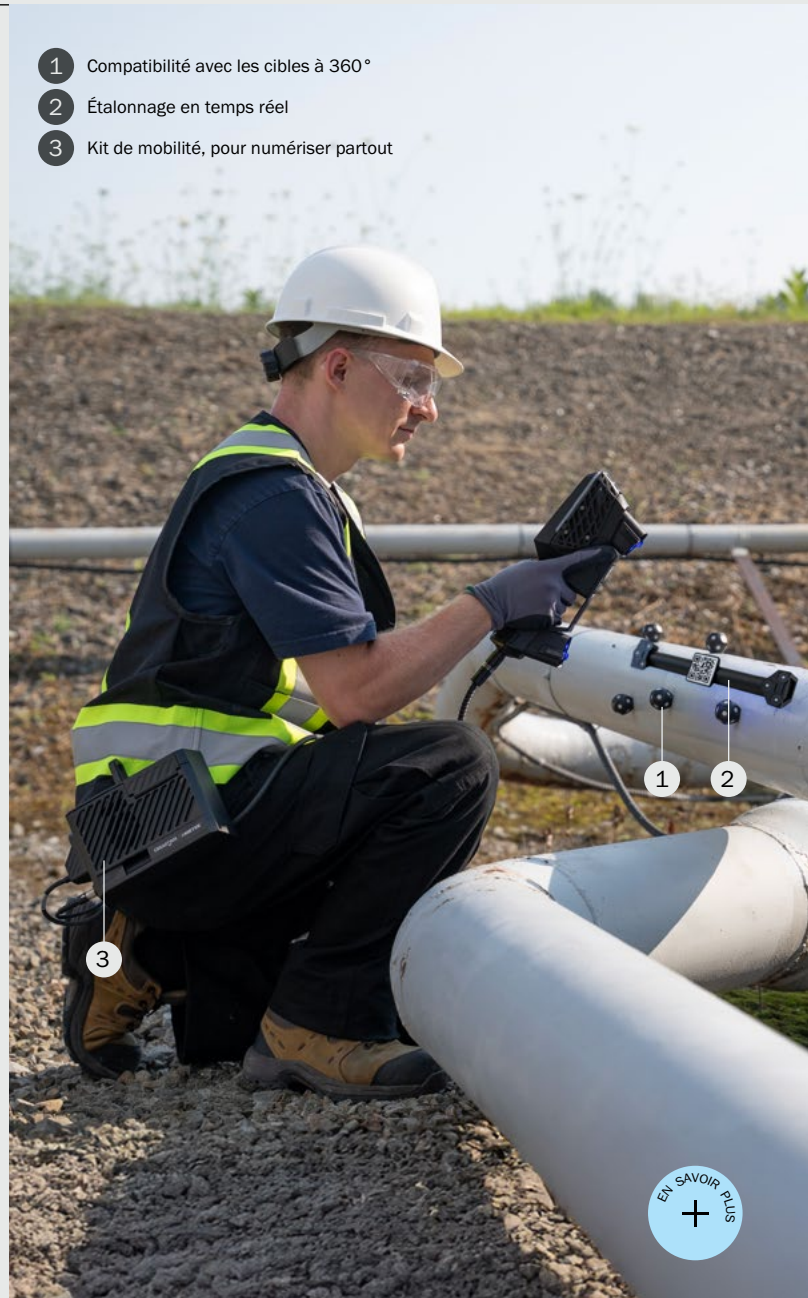
- Une caméra de 12 MP qui permet la prise de photos sur site et leur intégration fluide dans les rapports d'inspection
- Une interface tactile dédiée et optimisée sur l'écran du scanner 3D pour une navigation intuitive et la visualisation des données
- Des capacités de réalité augmentée avancées qui simplifient l'interprétation des résultats d'inspection
- Une refonte complète de nos câbles, pour qu'ils soient plus durables que jamais

Kit de mobilité pour une mobilité absolue pendant les routines d'inspection

La série EVO peut être associée au kit de mobilité, un module léger et compact monté sur ceinture, pour former une solution de numérisation 3D mobile et autonome.

Cette configuration sans fil, combinée à un écran intégré, élimine le besoin de sources d'alimentation externes, de tablettes ou d'ordinateurs encombrants et de câbles trop longs, ce qui permet aux techniciens d'être totalement autonomes.

- 1 Compatibilité avec les cibles à 360°
- 2 Étalonnage en temps réel
- 3 Kit de mobilité, pour numériser partout



Configuration d'inspection guidée pour une productivité et une conformité améliorées

Avec son intégration fluide dans la suite EVO, la fonction Inspection guidée permet aux utilisateurs de réaliser une inspection directement sur l'écran tactile du scanner avec un minimum d'étapes et d'interactions. L'inspection peut être préconfigurée, afin de limiter la saisie manuelle de l'opérateur et d'améliorer la conformité et la productivité. La photo peut être prise directement avec la caméra du scanner sur site et intégrée dans un rapport PDF généré automatiquement, afin d'économiser du temps sur les processus chronophages de création de rapports, post-traitement et édition des erreurs.



Numérisation

L'écran tactile intégré améliore la visualisation des données de maillage pendant la numérisation, ce qui améliore l'ergonomie pour les utilisateurs. La navigation du menu intégrée sur l'interface du scanner rend inutile la présence d'un ordinateur à portée de main.



Analyse par réalité augmentée

La fonction Analyse sur site permet aux utilisateurs de voir immédiatement l'analyse pour améliorer l'inspection et accélérer la validation des données. Le flux de la caméra permet aux données d'analyse d'être superposées directement sur l'actif inspecté (réalité augmentée), ce qui produit une documentation plus précise.



Création de rapports

Les instantanés, photos et images améliorées par la réalité augmentée capturés par les solutions de Creaform sont automatiquement ajoutés au rapport prédéfini, ce qui réduit le risque d'erreurs.

Alimenté par la Creaform Integrity Suite

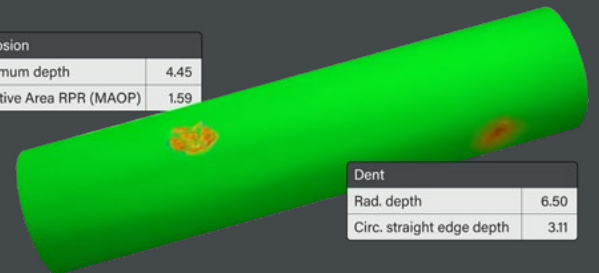
La **Creaform Integrity Suite**^{MC} offre un portefeuille complet de modules logiciels d'applications conçus pour la maintenance, y compris les évaluations des dommages et déformations, sans nécessiter de modèle CAO.

La suite comprend quatre modules : **Pipeline**, **Aéronef**, **Équipement sous pression** et le **Kit d'analyse**. Ils fournissent tous une solution intégrée complète pour des évaluations avancées de l'intégrité et des dommages de la surface.

Le **module Pipeline** permet aux utilisateurs de préconfigurer des paramètres et de personnaliser les interfaces et les rapports, ce qui accélère le processus de numérisation vers analyse et optimise l'utilisation de la série HandySCAN 3D|EVO sur le terrain.

Il prend également en charge les normes **API 579** et **B31.G**, ainsi que la méthode d'évaluation de la corrosion par profils plausibles (**Psqr**), ce qui permet aux propriétaires de pipelines d'avoir des diagnostics valides et de prendre des décisions de réparation rapides et éclairées.

Corrosion	
Maximum depth	4.45
Effective Area RPR (MAOP)	1.59



Dent	
Rad. depth	6.50
Circ. straight edge depth	3.11



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

creaform3d.com



Distributeur autorisé

CREAFORM / AMETEK

HandySCAN 3D, Série HandySCAN 3D|EVO, Creaform Integrity Suite sont des marques commerciales de Creaform Inc. © Creaform Inc. 2025. Tous droits réservés. V1