

Metrolog X4 : REVOlution en programmation 5 axes

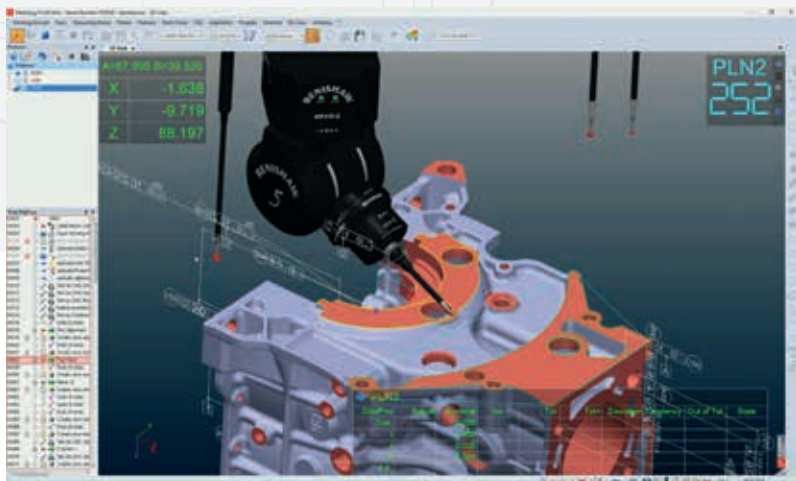
- Le logiciel de programmation le plus rapide du marché, même sur REVO
- Facile à éditer : prise en main rapide et facile
- Edition de rapports riches graphiquement
- Programmez 'hors ligne' pour maximiser le temps de mesure sur votre MMT

Automatiser la programmation de votre MMT

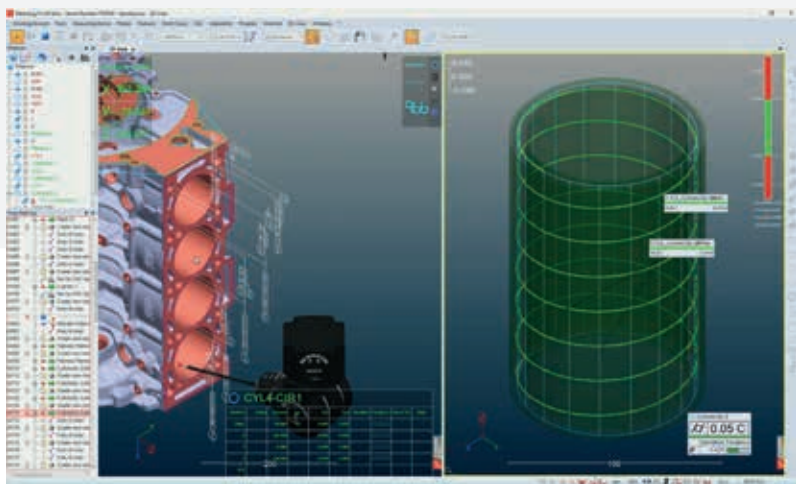
Metrolog X4 est orienté 5 axes, avec une architecture logicielle moderne, vous permettant de gérer de grands paquets de données parfaitement adaptées aux mesures par balayage.

Créez des programmes efficaces, prêts à être déployés sur un jumeau numérique avec Silma X4 et générez des rapports graphiques pour des décisions basées sur les données obtenues dans i-Viewer. Les stratégies de mesure, même les plus complexes, sont simplifiées !

Utiliser le logiciel Metrolog X4 pour la programmation de votre MMT est le meilleur moyen de gagner du temps et de réduire les coûts.



L'interface utilisateur est améliorée pour une programmation simple, rapide et facile répondant aux attentes des programmeurs d'aujourd'hui.



Aussi simple qu'un double-clic : Modifiez simultanément plusieurs stratégies de mesure complexes.



Gestion moderne des bases de données



Traitement de grands ensembles de données (sweep scanning)

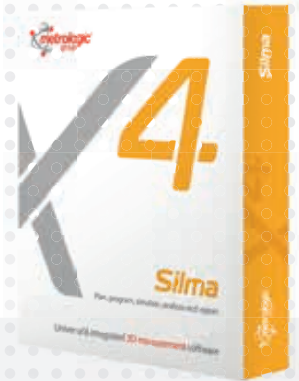


X4 suit sans difficulté le rythme de développement du 5 axes

Programmation à distance et sécurité grâce au jumeau numérique dans Silma

Silma X4, basé sur toutes les fonctionnalités de Metrolog X4, vous permet de créer un jumeau numérique de votre environnement d'inspection pour une programmation hors ligne en toute sécurité.

En travaillant sur site ou à distance, réduisez drastiquement le temps de validation sur votre MMT. Comment ? Grâce à la détection des collisions et à la génération automatique de trajectoires de dégagement de Silma X4.



Détection des collisions et trajectoires

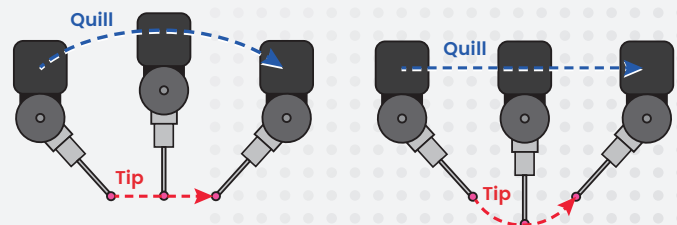
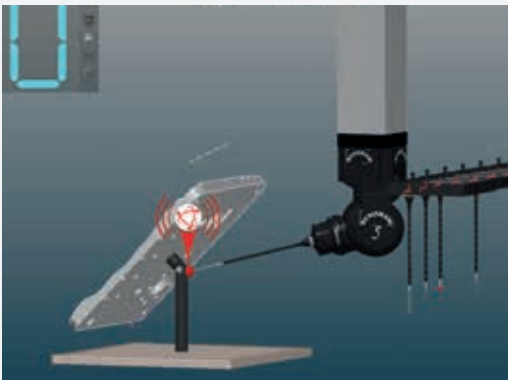
Détection de l'environnement



Détection d'objets ou de supports de palpage



Détection d'objets de fixation



Optimisation des trajectoires à proximité de vos pièces en choisissant entre les translations TIP ou QUILL (MgProg uniquement)



Réduction du TEMPS DE CONFIGURATION : l'équerrage de la pièce sur la MMT n'est plus nécessaire.



Augmentation du TEMPS D'EXECUTION : un seul outil calibré utilisé dans tous les angles et positions pour les palpeurs RSP2 courants.

Éditeur de rapports puissant et prise de décision avec les données disponibles dans i-Viewer

Visualisez les résultats d'inspection et prenez des décisions efficaces grâce à des rapports faciles à lire. Visualisez une grande quantité de données grâce aux vues 3D COLOR-MAPPED. Partagez l'analyse avec votre équipe dans i-Viewer et découvrez les résultats directement rapportés/mesurés dans une vue 3D.

Color mapping à l'écran et dans les rapports

Visualisation en direct des données, du balayage...



... et cartographie en couleur de la même zone sur le rapport PDF.



Une solution de pointe pour l'industrie 4.0, qui suit le développement du 5 axe.



Augmentez le temps de fonctionnement global de la MMT, réduisez la durée de programmation et économisez les coûts !



Jumeau numérique Silma : assure la sécurité de votre matériel en simulant votre environnement et en évitant les collisions.



Editez des rapports puissants, prenez des décisions avec i-Viewer et augmentez la vitesse de votre processus d'inspection.

Des applications à forte valeur ajoutée pour maximiser votre productivité



i-Viewer

Application gratuite de visualisation des sessions de travail de Metrolog X4.

Collaborez et échangez dynamiquement vos données d'inspection 3D avec votre équipe d'ingénieurs, pour faciliter le développement des produits.



i-Monitor

Contrôlez les performances et le taux d'occupation

i-Monitor fournit des informations clés en fonction de l'état de votre licence. Récupérez et utilisez les données, alimentez vos propres tableaux de bord ou laissez-nous créer tous les rapports nécessaires sur mesure.

