

► Universal 3D measurement software and solutions

Pour améliorer l'efficacité de la production en offrant une plateforme numérique de métrologie 3D collaborative et universelle



ANY DATA | ANY TECHNOLOGY | ANY APPLICATION

À propos de Metrologic Group



Metrologic Group permet à ses clients de résoudre des problèmes complexes de mesure 3D et d'améliorer le fonctionnement de leurs appareils de mesure en utilisant le matériel le plus innovant et des solutions logicielles de mesure 3D indépendantes.

Sur le marché de la métrologie 3D depuis 1980, avec un réseau dans le monde entier, les solutions de Metrologic Group sont considérées comme la référence dans des industries telles que l'automobile, l'aérospatial, l'énergie, l'horlogerie et le médical, pour n'en citer que quelques-unes.

L'entreprise a intégré le groupe Sandvik en 2018, une étape de plus vers une offre de fabrication numérique qui contribuera à générer un impact réel sur l'atelier de production et au-delà, en rationalisant l'ensemble de la chaîne de valeur de la fabrication.

Metrologic Group en quelques chiffres

30+

Pays avec
soutien local

60+

Pays avec
utilisateurs X4

120+

Direct Machine
Interfaces

19

Langues
d'interface

4.000+

Utilisateurs
mondiaux

Services de métrologie mondiaux

Metrologic Group conçoit des solutions logicielles de mesure 3D, des appareils électroniques et des services connexes. L'entreprise fournit des solutions innovantes pour les mesures dont la précision va du micromètre au millimètre.



Trois gammes de produits innovants

X4 Core

Logiciel d'inspection 3D universel
Metrolog X4
Silma X4

- Services de programmation
- Prestation de services
- Étalonnage et vérification des MMT

X4 i-Robot

Inspection robotisée : En ligne, cellules de contournement, près de la ligne/au bord de la ligne

Metrolog X4 i-Robot
Silma X4 i-Robot

- Services de programmation
- Fourniture de services

X4 i-Tech

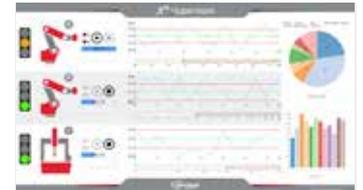
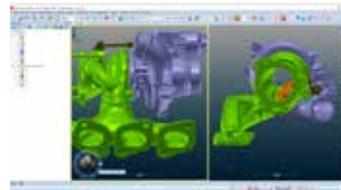
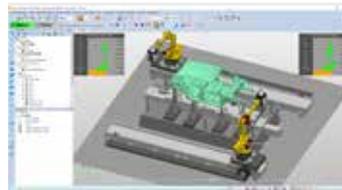
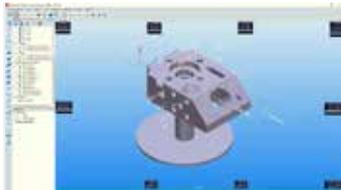
Machines spéciales, installation personnalisée, in situ. Aucun robot de mesure n'est impliqué

Metrolog X4

- Services de programmation
- Prestation de services
- Intelligence technique

Votre solution de bout en bout est prête pour l'avenir

Obtenez les solutions d'inspection 3D les plus complètes pour rationaliser votre processus.



Planner X4

- Préparation hors ligne de votre processus de mesure
- Identifiez les caractéristiques que vous souhaitez mesurer
- Calculer en utilisant des données 2D de base, des données PMI intégrées ou importer différents fichiers de planification.
- Importer tous types de fichiers CAO ou données
- Préparer les caractéristiques à mesurer
- Préparer la vue et le rapport

Silma X4

- Programmation virtuelle intelligente
- Génération rapide des trajectoires du robot et de la MMT
- Création de groupes d'acquisition
- Définition des paramètres d'extraction
- Détection des collisions potentielles et évitement automatique
- Optimisation de la trajectoire
- Déplacement de sécurité avancé pour le rembobinage

Metrolog X4

- Compatible avec tous les types de fichiers CAO
- Calcul GD&T de premier ordre,
- analyse et visualisation de nuages de points
- Traitement puissant des données en 64 bits
- Analyse précise et détaillée des résultats
- Interface personnalisable et éditeur de rapports
- Exportation des résultats dans n'importe quel format

X4 Manager Suite

- Visualiser les résultats des mesures et les données sur les appareils mobiles
- Prendre le contrôle du logiciel X4 lorsque vous êtes loin de votre ordinateur
- Visualiser les résultats d'inspection en direct
- Fonctionnalité simple de l'écran tactile



Solutions rétrofit

Transformer les machines obsolètes grâce à une mise à jour logicielle et à une modernisation de la MMT

Lorsqu'on envisage une modernisation, le logiciel est souvent l'outil qui a le plus besoin d'être mis à jour. Une mise à niveau ou une modernisation peut être un moyen rentable de contrer l'obsolescence de la machine et de transformer votre MMT en lui redonnant toutes ses performances. Découvrez comment une mise à niveau ou une modernisation peut aider votre entreprise à améliorer sa productivité et à rationaliser son processus de métrologie 3D.



Solutions à valeur ajoutée

Améliorez votre expérience du contrôle 3D



i-Viewer

Améliorer la prise de décision en matière de fabrication

Un retour d'information significatif sur les pièces fabriquées aide l'équipe d'ingénierie à prendre des décisions judicieuses et à éviter les erreurs critiques.



i-Holo

Inspection 3D augmentée

i-Holo propose la première solution de mesure 3D en réalité mixte du marché. Basée sur la plateforme Microsoft™ HoloLens™.



i-Remote

Gardez la maîtrise de votre processus d'inspection

Use i-Remote to simplify your workflow and let you handle quality inspection and dimensional analysis away from your computer.



i-Monitor

Contrôler les performances et le taux d'occupation

i-Monitor vous fournit toutes les informations dont vous avez besoin, dans un endroit centralisé, accessible à partir de n'importe quel navigateur web et pour tous vos accès aux machines en direct.

Formation

Sessions de formation logiciels

Nous proposons plusieurs programmes pour répondre à vos besoins de découverte ou de spécialisation sur Metrolog et/ou Silma. Ces programmes ont été conçus pour répondre aux nouveaux besoins des entreprises : optimisation du temps, souplesse d'organisation, adaptation aux besoins spécifiques des participants.

Étalonnage et services

Expertise en MMT

Our services experts team are available to move all around the world. No matter where your measuring equipment is, we can ensure the maintenance and calibration of your precious machines. Our services specialists will do everything possible to advise and help you.

Pourquoi choisir Metrologic Group ?

- Un fournisseur unique pour chaque besoin de mesure
- Aide consultative pour les points sensibles
- Mise à niveau et modernisation des MMT, et service d'étalonnage
- Le concept de logiciel modulaire s'adapte facilement aux besoins futurs
- Nouvelle version publiée deux fois par an pour fournir les dernières technologies et normes en matière d'appareils de mesure
- Présentes sur tous les continents, nos équipes sont disponibles pour :
 - Formation / Assistance technique téléphonique
 - Etalonnage et expertise de tous types de MMT
 - Service après-vente

Laissez-nous vous montrer comment cela fonctionne

Contactez-nous pour une démonstration gratuite sur site. En utilisant votre propre pièce et votre appareil de mesure, nous vous montrerons précisément comment nous pouvons vous aider à rendre vos processus plus efficaces, plus rentables et plus faciles.

Vous souhaitez en savoir plus sur nos solutions ?

Visitez notre site Internet et contactez-nous : www.metrologic.group