

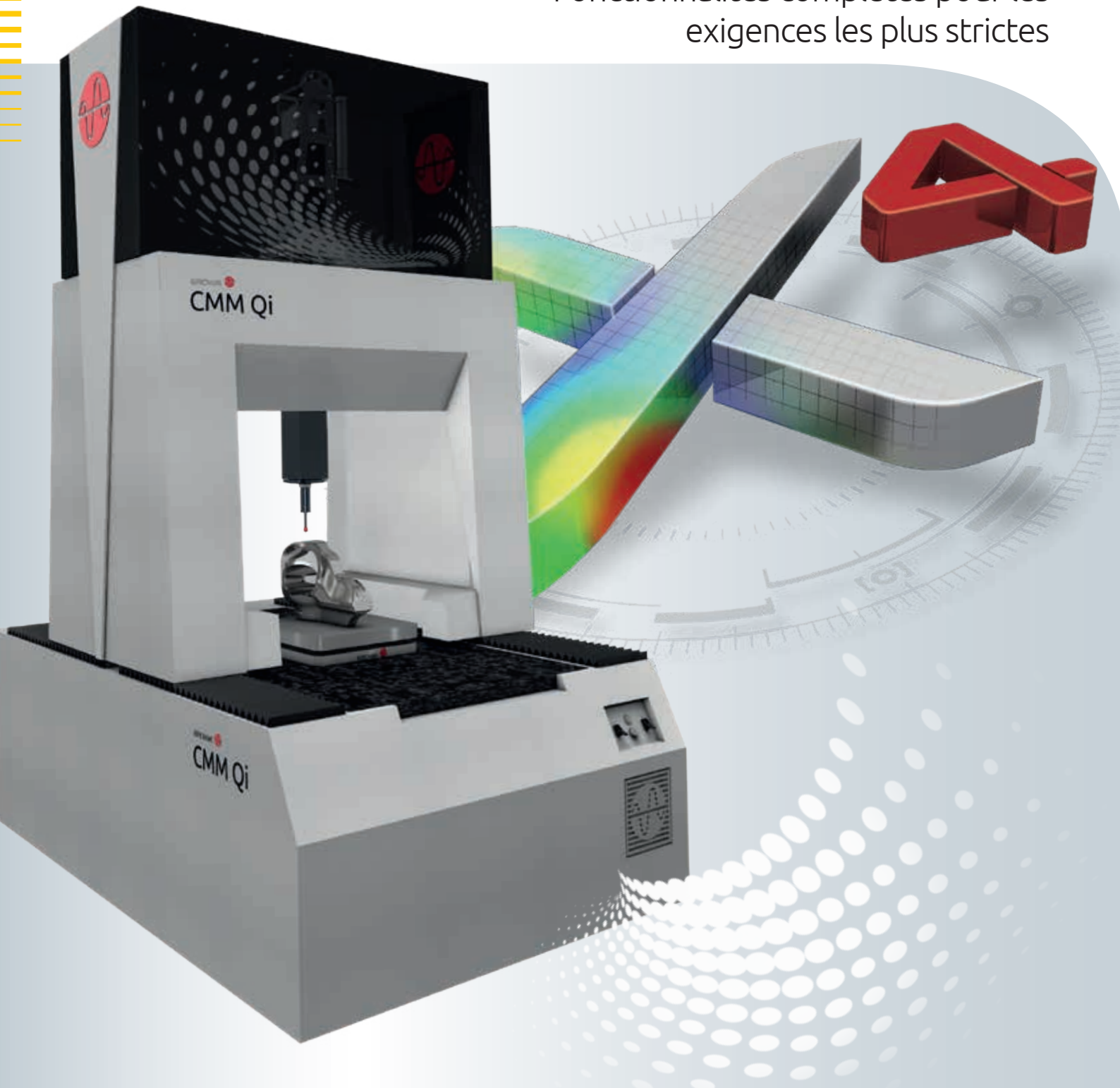
EROWA®
system solutions



CMM Qi

La mesure de qualité avec
précision suisse

Fonctionnalités complètes pour les
exigences les plus strictes



Une équipe solide

Une unité de mesure haut de gamme a besoin d'un logiciel de mesure haut de gamme. Ensemble, ils forment une équipe solide - garantie de fonctionnalités complètes même pour les exigences les plus strictes et les tâches les plus complexes.





La mécanique de haute précision, développée et construite en Suisse, répond aux exigences les plus élevées. Ainsi, cette unité de mesure à portique d'une grande précision s'intègre parfaitement au concept de production flexible EROWA. Avec ses axes stables sur coussins d'air et ses entraînements centraux, sa précision mécanique reste remarquable même en cas de variations de température.

Standard:
 $1,5 \mu\text{m} + L^*/500$

High Precision:
 $0,7 \mu\text{m} + L^*/500$

*L en mm



Des coussins d'air à la pointe de la technologie assurent des mouvements d'une précision extrême.



La symétrie de l'ensemble influence positivement la précision.



Les entraînements d'axes centrés permettent des mouvements symétriques des deux côtés.



Les systèmes de serrage EROWA se montent aisément grâce au gabarit de perçage standard sur la plaque en granit.

PRÉCISION

Mécanique de grande précision

STABILITÉ

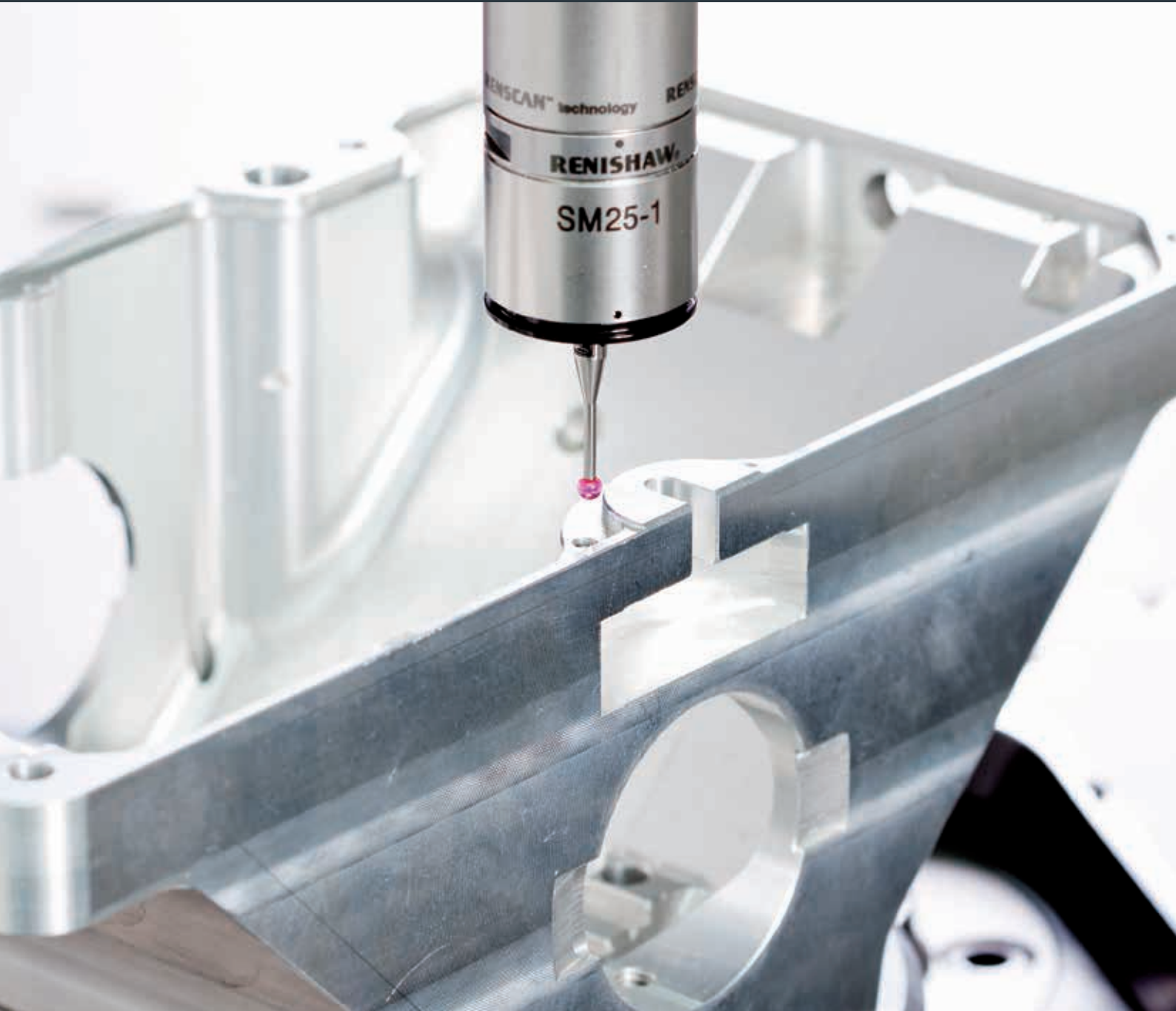
Design optimisé pour une stabilité maximale en température

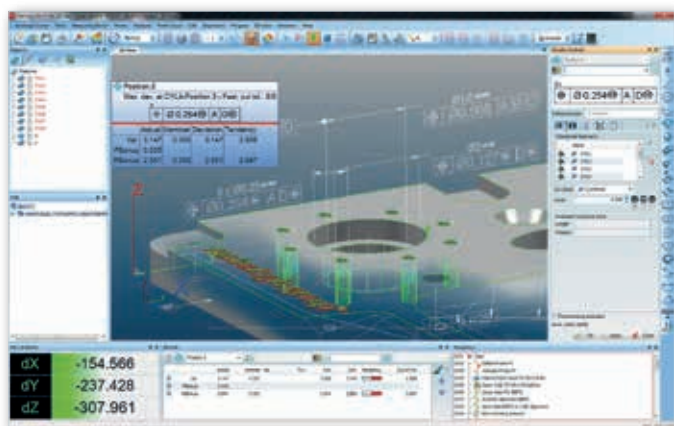
COMPATIBILITÉ

Compatible du système de serrage jusqu'aux solutions d'automatisation EROWA

Mesure de qualité

Importation - Mesure - Comparaison - Consignation.





- Gestion des tolérances de forme et de position les plus complexes en un temps record.
- Définition aisée des tolérances de forme et de position.
- Prise en charge complète de l'évaluation des tolérances en conformité avec la norme en vigueur.
- Prise en charge des normes ANSI et ISO.

Intégration complète des tolérances de forme et de position ISO et ASME.



- Interface utilisateur graphique simple d'utilisation, entièrement adaptable selon les besoins et adaptée aux types de machines et de mesures concernés.
- Nouvel assistant pour les mesures manuelles.
- Modification automatique de l'affichage pendant le relevé des points de mesure.
- Fenêtre d'informations modifiable.



Fonction d'importation aisée de fichiers de CAO, qui traite sans problème même les enregistrements volumineux dans tous les formats courants.



MetrologX⁴ est compatible 32 ou 64 bits et ainsi paré pour l'avenir.

QUELQUES FAITS

Interface utilisateur optimale pour une convivialité exceptionnelle

Augmentation de l'efficacité grâce à une grande flexibilité et des fonctionnalités complètes

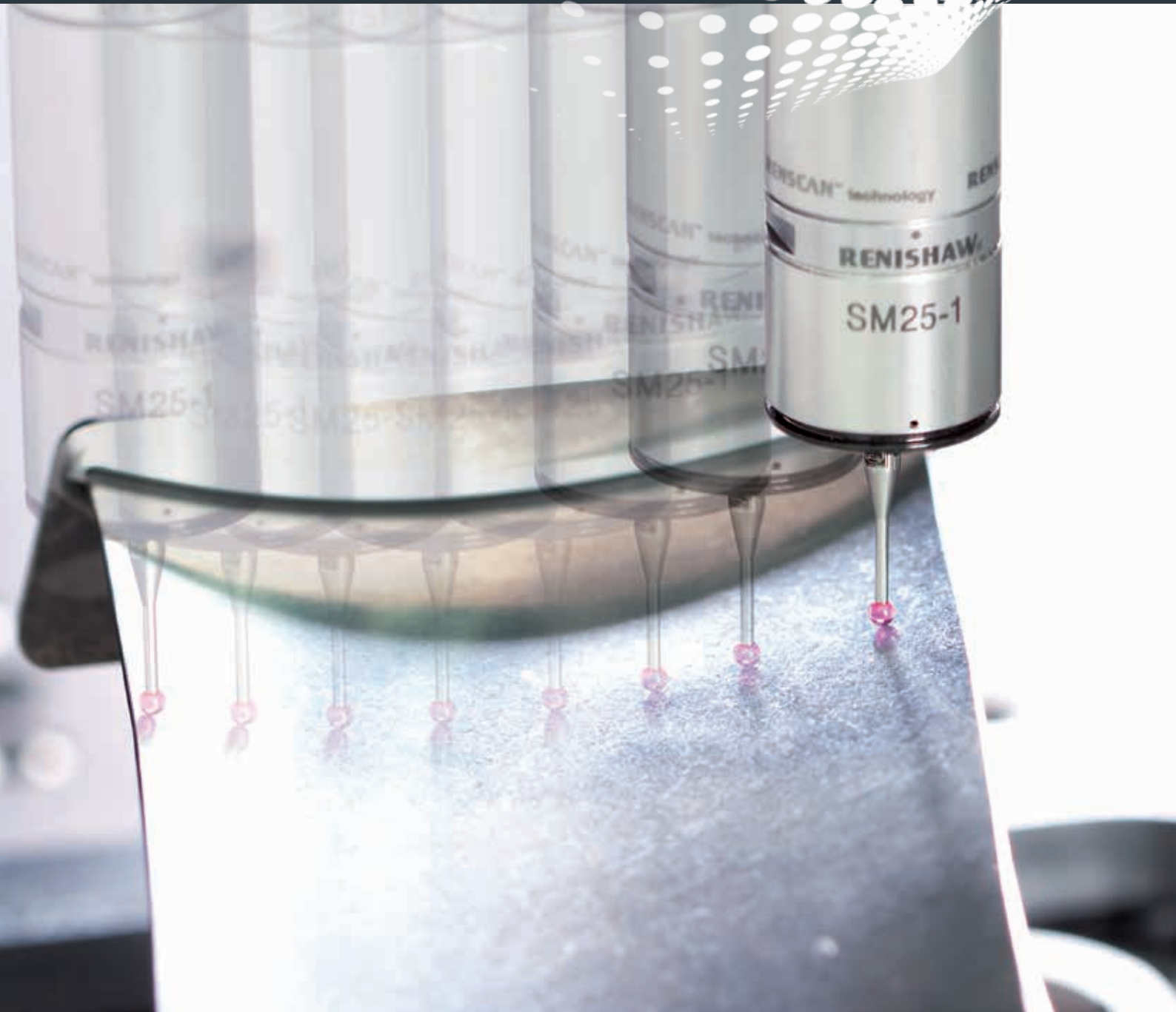
Compatibilité inégalée avec les systèmes de mesurage optiques et tactiles

Fortes performances même avec de grandes quantités de données

18 langues à sélectionner directement

L'alliance du balayage et de la qualité

Mesure de forme et de profil de grande précision.





Pour découvrir l'intégralité
de la brochure

CLIQUEZ ICI