

Mesurez vos grandes
pièces sans avoir besoin
de les démonter ?

C'est possible !

Essais **non**
destructifs

SUMAX AQUASCAN BRAS SCAN SENTINEL

Le Contrôle Non Destructif (CND) évalue l'intégrité des matériaux sans les altérer.

Besoin de solutions précises et efficaces pour faciliter la mesure de grandes pièces ou la numérisation 3D ?



Mesures de Grandes Dimensions : Portée jusqu'à 2,5 m de diamètre pour des pièces volumineuses.



Numérisation 3D : Précision constructeur de $\pm 0,039 \mu\text{m}$ pour des détails complexes.



Comparaison et Suivi : Analyse de pièces neuves, usagées ou défectueuses pour une gestion efficace.



BRAS DE MESURE ET SCAN 3D



Voir mieux, mesurer plus vite

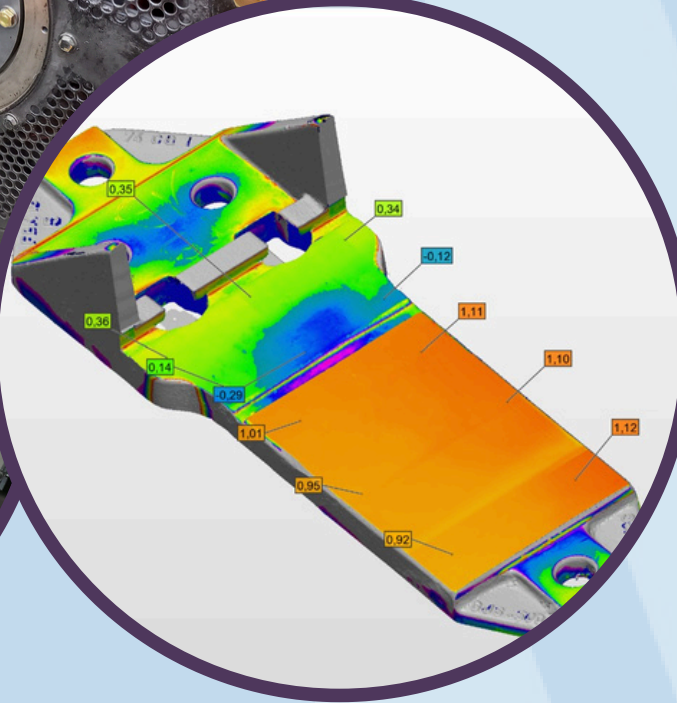
L'absence de données dimensionnelles et d'évolutions en service peut entraîner des risques coûteux.

Le Bras de mesure et Scan 3D offre une précision **inégalée**, en laboratoire comme sur site.

Il peut être utilisé pour réaliser des mesures sur matériel roulant (essieux, roues, caisse...), sur les infrastructures (appareils de voie) ou en station.

Pourquoi le BRAS DE MESURE ET SCAN 3D ?

1. Étude de Faisabilité



2. Mesure sur Site

Réalisation de la mesure ou du scan, avec une durée variable de 30 minutes à quelques heures selon la complexité.

3. Post-traitement et Rapport

Vérification de la conformité, comparaison et évolution dimensionnelle. Analyse des résultats et rédaction d'un rapport détaillé.

BRAS DE MESURE ET SCAN 3D

LES 



RÉDUCTION DES COÛTS

Évitez les frais liés au démontage, à l'immobilisation et au transport.



ANALYSE ET PRECISION

Accédez à des informations dimensionnelles détaillées pour prévenir les défauts et optimiser la maintenance.



POLYVALENCE, FIABILITÉ ET RAPIDITÉ

Mesures rapides et précises directement sur site.

Selon la complexité et les dimensions de la pièce à mesurer ou scanner, la mesure sur site dure de 30 minutes à quelques heures.

La mesure dimensionnelle est déclinable à tout secteur industriel



Besoin d'une expertise ?

Contactez nos ingénieurs d'affaires



contact@eurailtest.com



+33 6 62 32 51 14



eurailtest