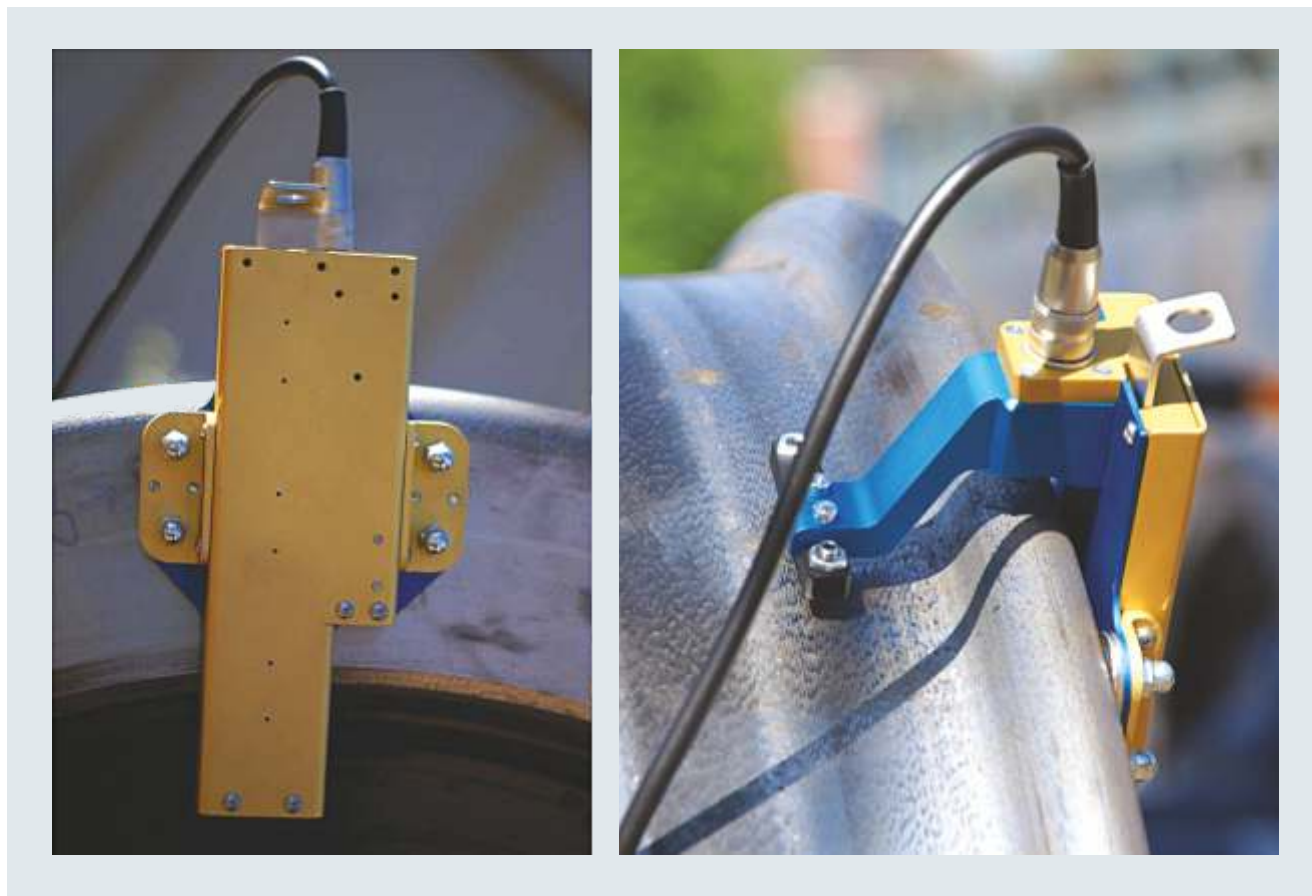


# RTH JAUGE D'ÉPAISSEUR DE FLANCS DE ROUE

*Numérique, Fiable, Précis, Durable*



La jauge est conçue pour une mesure rapide et précise de l'épaisseur des flancs de roue. Les résultats de mesure sont enregistrés dans la mémoire de l'appareil. La jauge est légère, précise et fiable quelles que soient les conditions météorologiques (à l'épreuve de la pluie et du gel).

La jauge est fournie avec un grand écran couleur et un clavier confortable. L'opérateur peut spécifier les valeurs limites conformément aux exigences de la réglementation ferroviaire. La valeur de mesure qui dépasse la tolérance est affichée en rouge.

Après avoir détaché le panneau de commande de la jauge, il est possible de revoir les mesures enregistrées et de les transférer sur un PC via une clé USB. La jauge est livrée avec un logiciel de diagnostic pour PC qui permet de générer une analyse simple des mesures, ainsi que des rapports. Le logiciel permet la sauvegarde, la visualisation et l'impression de rapports complets. Les données peuvent ensuite être exportées aux formats MS Word, MS Excel et PDF. Les résultats peuvent également être saisis dans notre logiciel de gestion de matériel roulant "P&D" dévolu aux entreprises de transport.

### Caractéristiques :

|   |                    |
|---|--------------------|
| Plage de mesure :                                 | 22 / 90 mm         |
| Précision de mesure :                             | ± 0.1 mm           |
| Dimensions L x l x H :                            | 220 x 120 x 100 mm |
| Masse :   | 1,1 kg             |
| Mémoire :   | 8000 essieux       |
| Température d'usage :                             | -20 / +45°C        |
| Humidité (sans condensation) :                    | 15 / 85%           |
| Affichage rétroéclairé et lisible en plein soleil |                    |
| Autonomie 20 heures de fonctionnement continu     |                    |

### Fonctionnalités :

- » Évaluation des résultats de mesure pour les essieux montés, les bogies et les voitures
- » Affichage lisible même à la lumière directe du soleil et dans la fosse d'inspection
- » Batterie pouvant durer jusqu'à 20 heures de fonctionnement continu
- » Transfert des données de mesure vers un PC via une clé USB
- » Logiciel pour l'impression de rapports, l'archivage et la comparaison des résultats de mesure



2, rue de la croix Girard  
21170 LOSNE  
tel. : +33 (0)3 80 29 93 83  
e-mail : [acomat@acomat.fr](mailto:acomat@acomat.fr)

**[www.acomat.fr](http://www.acomat.fr)**