

# EUR ETRIER D'USURE DE ROUE WWC

*Numérique, fiable, précis, durable*



L'étrier électronique d'usure de roue est conçu pour mesurer les paramètres  $h$ ,  $e1/e2$  et  $qR$ , caractérisant l'usure de la table de roulement. Les mesures peuvent être effectuées directement sur véhicules, c.-à-d. sans devoir faire rouler le véhicule. L'étrier électronique est très facile à utiliser et fiable. Avant la mesure, l'opérateur fixe le dispositif sur la roue à l'aide de son pied magnétique et déclenche le cycle de mesure automatique. Lors des mesures, les règles mobiles effleurent la surface mesurée aux points spécifiés par la réglementation ferroviaire. Les valeurs de  $h$ ,  $e1/e2$  et  $qR$  apparaissent sur le pupitre de contrôle et sont traitées en moins de deux secondes. Les données sont clairement visibles en plein soleil ou dans une fosse d'inspection sombre.

La jauge est équipée d'un panneau de commande GRAW, d'un écran couleur rétroéclairé et d'un clavier confortable. Les résultats des mesures et les informations sur les dépassements des valeurs limites sont clairement visibles pour l'opérateur.

La jauge est livrée avec un logiciel PC qui permet l'archivage des résultats de mesure, la comparaison des résultats, ainsi que l'impression des rapports de mesure. Les données peuvent être exportées aux formats MS Word, MS Excel et PDF. Le logiciel livré avec l'appareil permet également de collecter des résultats de mesure à partir de tous les dispositifs de mesure de la marque GRAW et de générer des rapports agrégés.

## Spécifications :

Paramètres de mesure : Hauteur du boudin h	
Epaisseur du boudin e1/e2	
Angle du boudin qR	
Portée :	h 12.5 ÷ 39 mm
	e1/e2 13 ÷ 30 mm
	qR 0 ÷ 27 mm
Précision :	±0.1 mm
Conditions d'utilisation : Température -20 ÷ 45°C	
Humidité 15 ÷ 85%, sans condensation	
Capacité de mémoire : 8000 fichiers de mesures	
Masse :	1.6 kg

## Fonctionnalités :

- » Mesure rapide : 2 secondes après le début d'un cycle de mesure, au cours duquel les points spécifiés sont mesurés en fonction de la réglementation ferroviaire
- » Mise en place de la jauge facile
- » Ecran lisible dans toutes les conditions extérieures, signalisation visuelle des dépassements
- » Autonomie de 20 heures en utilisation continue
- » Transfert des données par clé USB
- » Logiciel pour l'impression des rapports, l'archivage et la comparaison des mesures



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)**