

Wheel Wear Caliper WWC

Pied à coulisse électronique pour roues



Numérique
Fiable
Précise
Solide

Mesure des paramètres d'usure du profil de roue

- Hauteur maximum du profil du boudin 39 mm
- Durée de la mesure : 2 s
- Précision de mesure : $\pm 0,1$ mm
- Plage de mesure :
 - O_w 12,5 ÷ 39 mm
 - O_g 13 ÷ 39 mm
 - q_R 0 ÷ 27 mm
- Poids : 1,2 kg ; pupitre : 0,4 kg
- Température de fonctionnement : $-20 \div +45^\circ\text{C}$

Afficheur illuminé, lisible même dans la demi-obscurité

- L'appareil se base facilement et se remet sur une roue
- Possibilité de mesure d'une fosse de révision et sur la voie
- Mesure automatique facile et rapide
- Possibilité d'effectuer plusieurs mesures d'une roue et de calculer automatiquement la moyenne
- Le pupitre peut conserver en mémoire jusqu'à 2000 fichiers de mesure
- La batterie suffit pour 20 heures de fonctionnement continu
- Transfert des données de mesure sur un PC à l'aide de USB/RS232

Le pied à coulisse électronique WWC est destiné à contrôler les paramètres O_w , O_g et q_R caractérisant l'usure des boudins des roues du matériel roulant. L'embase aimantée permet l'appui réel de l'appareil sur la surface intérieure de la roue mesurée. Après la fixation du pied à coulisse, l'opérateur lance la mesure automatique. L'appareil est fourni avec le logiciel permettant d'imprimer les protocoles de mesure, d'archiver et de comparer les résultats de mesures ainsi que d'enregistrer des informations concernant toutes les opérations de maintenance et de réparation effectuées sur un essieu ou une roue. Les données de mesures peuvent être exportées sous format MS Word, MS Excel et PDF.

