

Profilomètre A-B pour roues



Numérique
Fiable
Précis
Facile à utiliser

Mesures du profil des roues du matériel roulant

- Profil du chemin de roulement d'une roue:
Largeur maximum 45 mm
Hauteur maximum 7 mm
- Précision de mesure : $\pm 0,05$ mm
- Poids :
Appareil de mesure ,8 kg
Enregistreur 0,8 kg
- Ecran à cristaux liquides, illuminé, lisible dans la lumière du soleil et dans une fosse de révision.
- Durée de vie des piles : 20 heures en travail continu.
- Température de fonctionnement : -20°C - $+45^{\circ}\text{C}$
- Capacité de la mémoire : plus de 32000 fichiers de mesure

L'appareil de mesure A-B sert à la projection en continu du profil d'une roue. Les mesures peuvent être effectuées sans le démontage du jeu de roues du véhicule. Les aimants fixés sur la base de mesure de l'appareil permettent son positionnement facile et répétitif sur la surface latérale de la roue. Pour mesurer le profil, l'opérateur guide à la main la pointe sphérique de mesure le long de la surface de roulement de la roue et les résultats sont enregistrés dans la mémoire de l'appareil. Les profils mesurés et leurs paramètres d'usure, calculés automatiquement, sont affichés sur l'écran de l'enregistreur. Les résultats des mesures peuvent être transférés vers un ordinateur PC à l'aide d'une clé USB.

Le logiciel pour ordinateur PC, fourni avec l'appareil de mesure, permet à l'utilisateur d'imprimer les rapports de mesure et d'effectuer toute une série d'analyses comprenant entre autres : comparaison des profils mesurés avec profils de référence, comparaison de plusieurs profils mesurés aux dates différentes ou dimensionnement et ajout de commentaires aux résultats des mesures des profils.

