

diamond

DIAMOND-S2

CHARIOT PORTABLE DE MESURE ET D'ENREGISTREMENT NUMÉRIQUE DE LA GÉOMÉTRIE DE LA VOIE ET DES APPAREILS DE VOIE

*Équipement innovant pour la mesure
et le contrôle de la voie et des appareils de voie*



Mesure et enregistrement précis de la géométrie des rails Vignole

Utilisation intuitive

Autonomie élevée

GEMS
GEISMAR ELECTRONIC MEASURING SYSTEMS

 **GEISMAR**[®]

Vos bénéfices

- Localisation précise des points de mesure sur les rails Vignole grâce à un système de pointage laser
- GPS permettant d'indexer géographiquement les données
- Interface intuitive avec écran tactile et capacités de stockage
- Excellente répétabilité des mesures
- Léger et facile à installer



Accessoires

- Etui de rangement
- Chargeur de batterie
- Batteries supplémentaires



Avantages technologiques

- Ordinateur intégré avec écran tactile inclinable
- Logiciel pour générer les rapports d'inspection des géométries des voies appareils de voie
- Chariot poussé à la main avec bras repliables
- Alarmes lors des dépassements des seuils de mesure
- Marqueurs d'évènements en utilisant les boutons montés sur le bras de poussée
- Roues larges pour une plus grande stabilité avec frein de parking pour éviter toute dérive
- Deux batteries rechargeable à chaud
- Livré avec un logiciel dédié à l'analyse de la mesure de la voie " DAS "

Spécifications du chariot

- Ecartement
- Dévers
- Gauche
- Jeux de deux côtés entre le rail et le contre rail
- Jeux des deux côtés entre la lame de l'aiguille et la contre-aiguille
- Distance parcourue
- Température

Mesures pour rails Vignole

Point de mesure 0-14 mm sous le dessus du rail

Autonomie Minimum 8 heures (batterie lithium-ion)

Température d'utilisation -5 °C à +50 °C

Ecartement 1 435 mm *

Masse 25 kg

Ecran High brightness PC screen

* Autres sur demande

Options

- Butées cylindriques ou champignons
- Bras monté avec éclairage lumières rouge