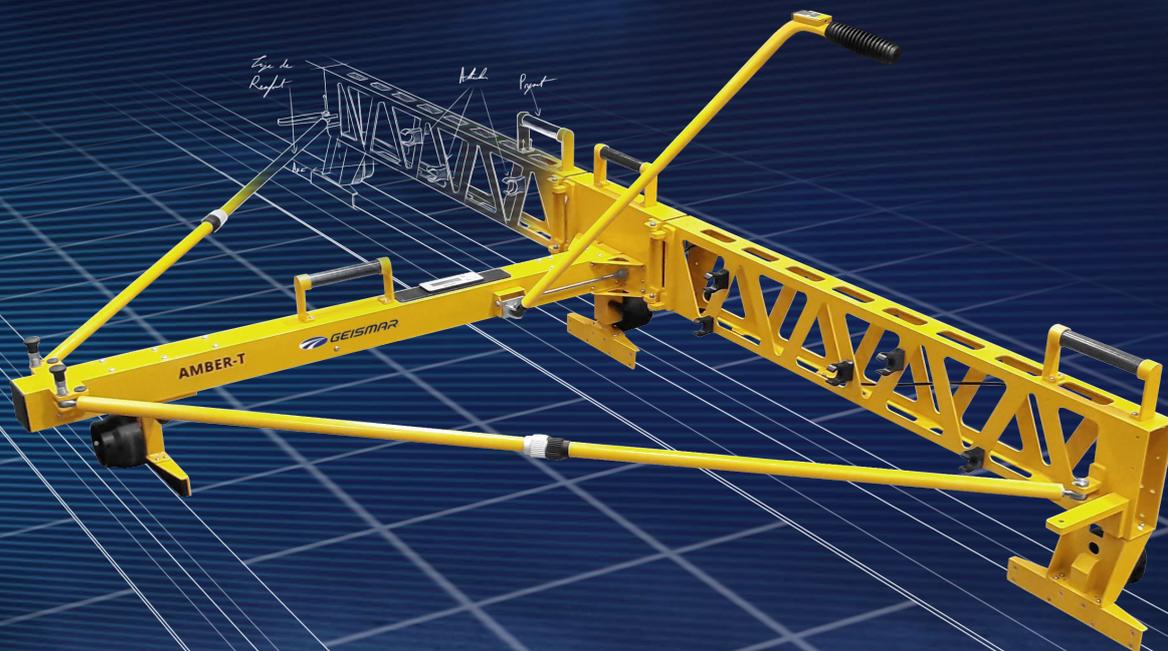


amber 

AMBER-T

CHARIOT DE MESURE ET D'ENREGISTREMENT DE LA GÉOMÉTRIE
DE LA VOIE ET DES FLÈCHES

*Équipement de pointe
pour la mesure et le contrôle des voies*



Contrôle étendu de la géométrie des voies

Système de mesure de précision et de stockage des données

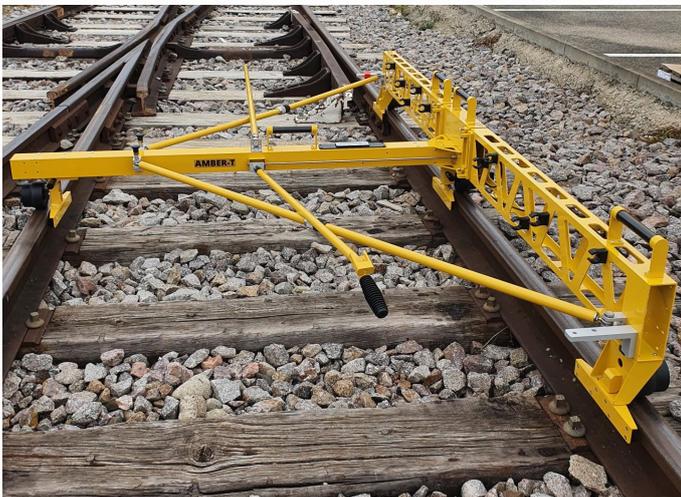
Léger et facile à installer sur place

GEIMS 
GEISMAR ELECTRONIC MEASURING SYSTEMS

 **GEISMAR**®

Vos bénéfices

- Mesure et affichage de toutes les données relatives à la géométrie de la voie sur le smartphone et transfert vers le système de stockage du PC
- Collecte continue de données de tous les paramètres à un taux d'échantillonnage variable pour maintenir la conformité avec les normes locales de la voie
- Léger et portable, le chariot à géométrie de voie peut être facilement plié pour être transporté sur le site. Il est rapide et facile à installer sur la voie



Spécifications

Affichage	Toutes les mesures sont affichées sur le smartphone
Mesure	<ul style="list-style-type: none"> • Ecartement • Dévers • Gauche • Alignement vertical et horizontal • Distance
Point de contact	0-14 mm sous le plan de roulement du rail
Ecartement	Disponible pour tous écartements
Autonomie	> 10 heures
Température de fonctionnement	-5 °C à +50 °C
Masse	22 kg

Avantages technologiques

- Mesure en temps réel, affichage et lecture facile des données numériques sur le Smartphone/PDA
- Bras de mesure de 2,5 m de long pour une mesure d'alignement précise
- Smartphone/PDA avec GPS permettant la corrélation des mesures collectées avec la position géographique
- Autonomie : 20h pour l'Amber-T ; 10h pour le Smartphone/PDA (autonomie prolongée avec batterie supplémentaire)
- Deux niveaux de tolérance pour chaque paramètre avec des alarmes sonores et visibles
- Calcul simultané de la torsion avec deux bases
- Système numérique portable de précision basé sur les dernières technologies : Smartphone Android avec écran tactile ; écran TFT haute luminosité pour une lisibilité optimale par tous les temps ; liaison Bluetooth® ; données stockées dans la mémoire du Smartphone/PDA ou sur une carte SD optionnelle pour un transfert facile sur PC. Possibilité de transfert des données Bluetooth® depuis le Smartphone/PDA par courrier. Rapport codé par couleur (HTML) de tous les dépassements générés en plus du fichier de toutes les données.
- Châssis rigide en aluminium
- Incluant un boîtier de transport et de stockage pour une protection supplémentaire CD d'installation pour PC
- Livré avec un logiciel spécifique pour l'analyse de la géométrie de la voie " DAS ".

