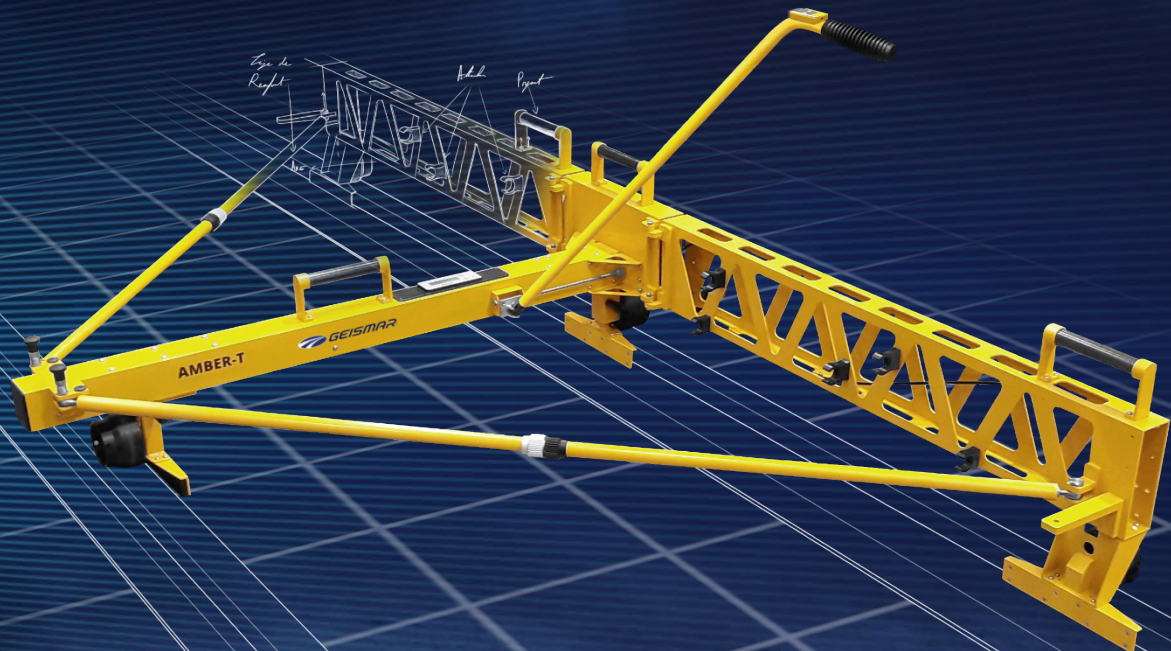


amber

AMBER-T

TRAGBARES MESS- UND DATENSPEICHERGERÄT FÜR DIE PRÜFUNG VON DER
GLEISGEOMETRIE UND DER PFEILHÖHE

Innovative Gleismess- und Inspektionsgeräte



*Umfassende Prüfung der Gleisgeometrie
Präzise Messung und Datenspeicherung
Schnelles und einfaches Einsetzen ins Gleis*

GEIMS
GEISMAR ELECTRONIC MEASURING SYSTEMS

 **GEISMAR**[®]

Vorteile

- Erfassung und Speicherung aller Gleisgeometriedaten auf dem Smartphone und Übermittlung an einen PC
- Dauererfassung aller Parameter in einstellbaren Messabständen zur Einhaltung der örtlichen Messvorschriften
- Das leichte und tragbare Messgerät kann schnell und einfach zusammengeklappt werden zum Transport bis zum Einsatzort. Das Einsetzen ins Gleis erfolgt schnell und einfach



Technische Vorteile

- Echtzeitmessung, Anzeige der Werte auf dem Smartphone/PDA
- Messarm 2,5 m für die Messung der Gleisausrichtung
- Smartphone/PDA mit GPS zur Korrelation der Werten mit den Geodaten
- Autonomie : 20 Stunden für l'Amber-T ; 10 Stunden für Smartphone/PDA (Verlängerung mittels Zusatzbatterie)
- Zwei Schwellenwerte für jeden Parameter mit akustischem und Leuchtalarm
- Simultanberechnung des Verwindungswerts
- Innovatives Digitales, tragbares Präzisionsmessgerät: Android Smartphone mit Touchscreen; Hochauflösender TFT Bildschirm, ablesbar unter allen Wetterverhältnissen; Bluetooth Verbindung® ; Speicherung der Daten im Speichermedium des Smartphone/PDA oder auf zusätzlicher SD Karte, zur Datenübertragung auf den PC. Datentransfermöglichkeit über Bluetooth. Codierter Bericht mit Farbanzeige (HTML) aller Überschreitungen
- Starrer Aluminium-Rahmen
- Inkl. Transportkoffer, inkl. Installationssoftware auf PC
- Inkl. Analysesoftware für Gleisgeometrie "DAS"

Spezifikation

| | |
|---------------------|--|
| Anzeige | Alle Werte auf dem Smartphone angezeigt |
| Messung | <ul style="list-style-type: none"> • Spurweite • Überhöhung • Verwindung • Längshöhe, senkrecht, waagrecht • Entfernung |
| Messpunkte | 0-14 mm unter SO |
| Spurweite | Für alle Spurweiten |
| Autonomie | > 10 Stunden |
| Umgebungstemperatur | -5 °C bis +50 °C |
| Gewicht | 22 kg |