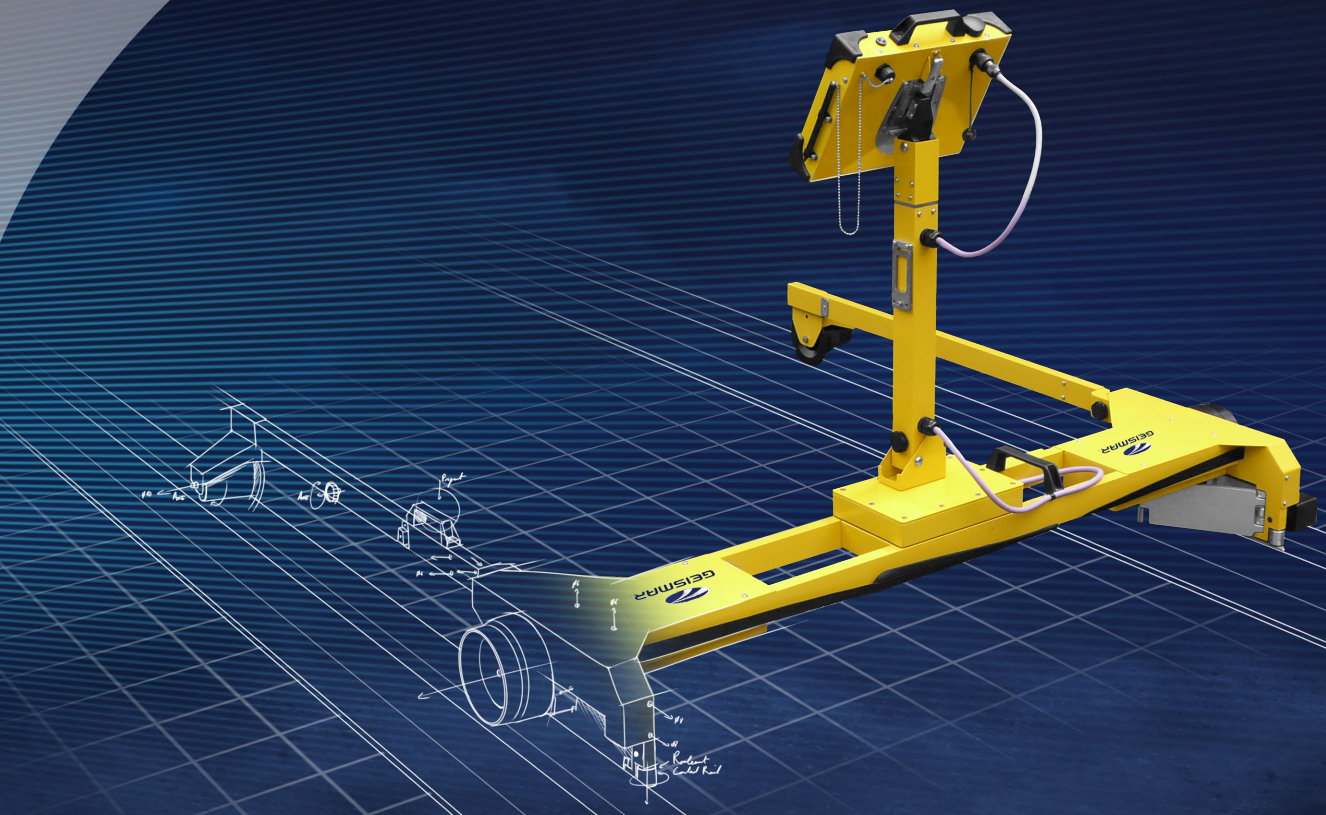
# diamond

DIAMOND-S2

TRAGBARES, DIGITALES GLEISGEOMETRIE- UND WEICHENMESSGERÄT MIT DATENSPEICHERUNG

*Innovatives Gleis- und Weichenmess- und Inspektionsgerät*



*Messung und Speicherung der Gleisgeometriedaten von Vignolgleisen*

*Intuitive Bedienung*

*Große Messautonomie*

GEMS
GEISMAR ELECTRONIC MEASURING SYSTEMS

GEISMAR®

diamond

DIAMOND-S2

# TRAGBARES, DIGITALES GLEISGEOMETRIE- UND WEICHENMESSGERÄT MIT DATENSPEICHERUNG

## Vorteile

- Messpunktfestlegung auf der Vignolschiene mittel Laser Pointer
- GPS Punkt Belegung der Messdaten
- Schnittstelle mit Touchscreen und Speicherkapazität
- Optimale Wiederholbarkeit der Messwerte
- Schnelles und einfaches Einsetzen ins Gleis








## Zubehöre

- Transportkoffer
- Batterieladegerät
- Zusatzakkus



## Technische Vorteile

- Integrierter Rechner mit verstellbare Touchscreen
- Software für Erstellung der Weichengeometrieberichte
- Handgeschobenes Gerät mit klappbaren Armen
- Alarmvorrichtung bei Überschreitung der Schwellenwerte
- Markierung von Gleisvorkommnissen mittels Druckknopf auf dem Schiebearme
- Breite Laufrollen für eine stabile Lage und Feststellbremse
- Zwei wiederaufladbare Akkus
- Geleifert mit Gleisanalysesoftware « DAS »

## Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Messung auf Vignolschienen | • Spurweite<br>• Überhöhung<br>• Verwindung<br>• Beidseitige Rillenweite zwischen Schien und Radlenker<br>• Beidseitiges Stichmaß Backenschien zu Weichenzunge<br>• Entfernung<br>• Temperatur |
| Meßpunkt | 0-14 mm unter SO |
| Autonomie | Minimum 8 Stunden (Lithium-Ionen Akku) |
| Umgebungstemperatur | -5 °C bis +50 °C |
| Spurweite | 1 435 mm * |
| Gewicht | 25 kg |
| Touchscreeen | PC-Bildschirm mit hoher Helligkeit |

* *Andere auf Anfrage*

## Optionen

- Zylindrische oder gekröpfte Meßbolzen
- Bedienungsarm mit roter Leuchte

**GEISMAR** | +33 1 41 43 40 40 | geismar@geismar.com

Eigentum von GEISMAR | Mai 2022 | Wir behalten uns das Recht vor, im Interesse der ständigen Verbesserung Änderungen an der Konstruktion und den Spezifikationen unserer Geräte vorzunehmen. Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten und sind nicht vertraglich bindend.

GEISMAR