



TRACKGAUGE DIGITAL

INTELLIGENTE MESSUNG DER GLEIS- UND WEICHENGEOMETRIE

Modern, leicht, zuverlässig, bedienerfreundlich und über eine App auf einem Android™-Gerät bedienbar. Die Geometriedaten werden über die Trackgauge Digital App digital erfasst. Informationen über Infrastruktur, einschließlich der Ergebnisse der Sichtprüfung werden dokumentiert. Diese Daten können direkt in der App oder in der Dari® Cloud-Datenbank analysiert werden.

TECHNISCHE DATEN

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (L x B x H)	1 660 x 250 x 115 mm
Gewicht	2,6 kg
Mess-Schrittweite	0,5 m; 1,0 m; 5,0 m und 10,0 m
Spurweite (Messwert)	Genauigkeit: $\pm 0,3$ mm Messbereich: -20 ... +55 mm
Überhöhung (Messwert)	Genauigkeit: $\pm 0,5$ mm Messbereich: ± 225 mm
Rillenweite – links und rechts (Messwert)	Genauigkeit: $\pm 0,4$ mm Messbereich: 26 ... +200 mm
Berechnete Parameter	Gleisverwindung
Betriebszeit	20 Stunden
Betriebsbedingungen	Temperatur: -20 °C ... +45 °C Feuchtigkeit: 15 ... 85 %, nicht kondensierend Regen- und frostbeständig

VORTEILE

- Benutzerfreundliche Bedienung und in Echtzeit verfügbare Messberichte im PDF-Format
- Zuverlässige Erfassung und Übertragung der Messdaten
- Qualitative Beurteilung der Weichen- und Gleisgeometrie direkt in der App oder in der Dari® Cloud-Datenbank möglich
- Reduzierter Transport- und Logistikaufwand
- Zuverlässige Messdaten unabhängig von der Umgebungstemperatur
- Verfügbar für die Spurweite 1 435 mm, weitere Spurweiten auf Anfrage möglich

LIEFERUMFANG

- Trackgauge Digital-Messgerät
- Transporttasche
- Ladegerät
- Trackgauge Digital App (Android™)
- Cloudbasierte Software für die Datenanalyse
- Weitere Funktionen auf Anfrage

