



MessReg CTG

Sehnenbasiertes Gleislagemesssystem

- ✓ Effiziente Ermittlung der Gleisgeometrie
- ✓ Automatisch-kontinuierliche Datenerfassung
- ✓ Ergonomische und einfache Bedienung

www.vogelundploetscher.de
www.robел.com

MessReg CTG

Unsere effiziente Lösung zur Erfassung der wichtigsten Gleislagereparameter: MessReg CTG. Das fahrbare Messsystem ist für den Einsatz auf Vignol- und Rillenschienen ausgelegt. Neben der Messung von Spurweite und Querhöhe werden auch die geometrischen Abweichungen des Gleises in horizontaler bzw. vertikaler Ausrichtung relativ zur physischen Messsehne berechnet.

Toleranzverletzungen erkennen und punktgenau dokumentieren

Die Erfassung der Messdaten erfolgt dabei automatisch-kontinuierlich und werden dem Anwender grafisch bzw. numerisch in Echtzeit angezeigt. Die zugehörigen Grenzwerte können individuell festgelegt werden. Dabei werden Toleranzverletzungen von der Software automatisch erkannt und farblich markiert. Zusätzlich kann der Anwender Ereignisse oder Gleismängel per Tastendruck spezifisch und positionsgenau dokumentieren. Anschließend steht das Messergebnis wahlweise als PDF-Messreport oder Excel-Datenexport zur Verfügung.

Kompaktes, ergonomisches Design

MessReg CTG ist modular aufgebaut und mit wenigen Handgriffen einsatzbereit. Für Transport, Aufbau und Bedienung genügt eine Person.

Anwendung

- ✓ Bestimmung der relativen Gleislage
- ✓ Gleisüberwachung (Verschleiß, Betriebssicherheit)
- ✓ Planung von Instandsetzungsarbeiten
- ✓ Bauabnahme

Standard-Lieferumfang

- ✓ Fahrbares Sehnens-Messsystem
- ✓ Outdoor-Tablet mit GPS
- ✓ Software zur Datenerfassung und -auswertung
- ✓ Transportkoffer

TECHNISCHE DATEN*

Messauflösung	0,1 mm
Messintervall	≤ 250 mm
Spurweite	1420 - 1485 mm
Spurweitenänderung	± 65 mm
Querhöhe	± 225 mm
Verwindung	± 225 mm
Vertikale Irregularität	± 2 mm
Horizontale Irregularität	± 5 mm
Sehne (physisch)	1.300 mm auf 10 m extrapolierbar
Maße Gewicht	
MessReg CTG	~ 1675 x 1550 x 780 mm 26 kg

* Vorläufige technische Daten. Änderungen vorbehalten
Alle Angaben bezogen auf Nennspurweite 1435 mm.
Andere Spurweiten lieferbar auf Anfrage.



PRODUKTMERKMALE

- ✓ Effiziente Bestimmung der relativen Gleislage
- ✓ Physische Messsehne
- ✓ Anzeige der Messdaten in Echtzeit
- ✓ Automatische Datenverarbeitung mit grafischer Auswertung
- ✓ Kompaktes und leichtes Gerätedesign

ROBEL Metrics GmbH & Co. KG
Geldermannstraße 4, D-79206 Breisach
T +49 (0) 7667/946100
info@voploe.de
www.vogelundploetscher.de
www.robel.com
© ROBEL Metrics GmbH & Co. KG

DE 09/26