



Vogel & Plötscher

MessReg CTS

Kontinuierliches Gleismesssystem



- > Effiziente Streckenmessung
- > Automatische Datenerfassung
- > Grafische Messdatenanzeige



MessReg CTS

Das mobile Messsystem ist ideal für die effiziente und präzise Erfassung von Gleisabschnitten geeignet. Alle relevanten Gleisparameter (Weg, Spurweite, Querhöhe und Verwindung) werden fortlaufend in Echtzeit dargestellt. Dank der grafischen Messanzeige sind Toleranzverletzungen und deren Verlauf besonders gut sichtbar. Andere Auffälligkeiten oder bauliche Mängel im Gleis können vom Anwender mittels Kommentarfunktion positionsgenau erfasst und beschrieben werden.

Leistungsstarke Hardware

Das MessReg CTS ist wahlweise mit einem Outdoor-Tablet (MPad) oder einem Outdoor-Notebook (MPC) lieferbar. In beiden Fällen garantiert ein großes und reflexionsarmes 10.1" Display mit Touchscreen-Funktion optimale Bedienbarkeit und Lesbarkeit.

Funktionelle Software

Die erfassten Messdaten und Gleisinformationen können „per Knopfdruck“ als Datei im CSV-Format exportiert werden. Empfehlenswert: das bewährte Auswerteprogramm **CDMviewer** (optional) ermöglicht eine komfortable und praxisgerechte Aufbereitung aller Messwerte – samt Erstellung des zugehörigen Messreports (PDF)!

Praktisch ergonomisch

Dank des geringen Eigengewichts und des einzigartigen Klappmechanismus lässt sich das MessReg CTS problemlos von einer Person transportieren und bedienen. Bei Bedarf kann das Messsystem funktionell erweitert werden, z. B. durch eine passende Halterung zur Mitführung eines Weichenspurmaßes, einer manuellen Radfeststellbremse oder einer GPS-Datenanbindung.

➤ Technische Daten*

Messauflösung:	0,1 mm
Messintervall:	100 mm
Spurweite:	1410 – 1490 mm
Querhöhe:	± 170 mm
Verwindung:	± 170 mm
Maße Gewicht	
> MessReg CTS:	~ 1650 x 515 x 550 mm 15 kg
> Koffer:	~ 1160 x 530 x 240 mm 13 kg

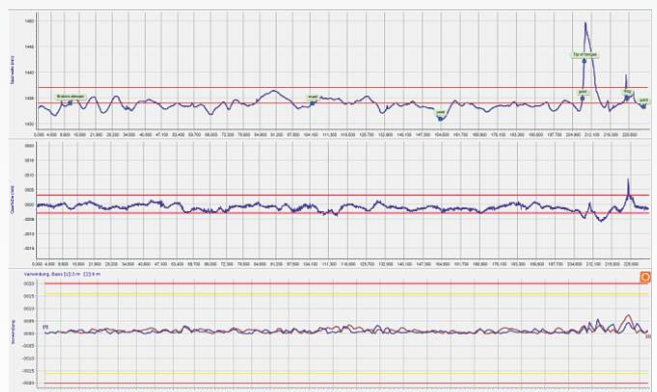
* Alle Angaben bezogen auf Nennspurweite 1435 mm.
Andere Spurweiten lieferbar auf Anfrage.



MessReg CTS mit Outdoor-Tablet „MPad“



MessReg CTS im Transportkoffer



Auswerteprogramm CDMviewer

Produktmerkmale

- + Kontinuierlich-digitale Gleismessung
- + Automatische Datenerfassung + Speicherung
- + Grafische Messwertanzeige in Echtzeit
- + Leistungsstarke, anwenderfreundliche Software
- + Kompakter Transportkoffer mit Rollen

