



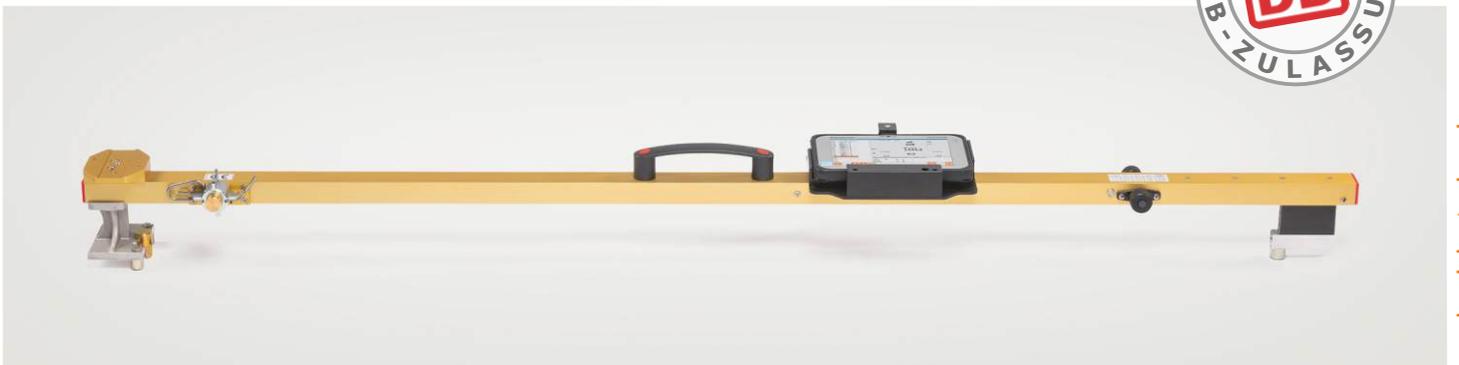
Vogel & Plötscher

# MessReg PTP II

Digitales Weichenspur- und Querhöhenmesssystem



- > Weltweit anerkanntes Messgerät
- > Sofortige Auswertung
- > Automatische Zuordnung der Messwerte zu den Messpunkten



# MessReg PTP II

MessReg PTP II ist der bewährte Standard für die digitale Weicheninspektion. Es wird von Anwendern weltweit geschätzt und überzeugt durch Zuverlässigkeit und Genauigkeit.

## Anwenderfreundliche Effizienz

Durch eine verbesserte Anzeige- und Bedieneinheit wird die Bedienung des Messsystems nachhaltig optimiert. Mit dem Outdoor-Tablet „MiniPad“ ist das MessReg PTP II an den aktuellen Stand der Technik angepasst, während die bewährte Funktionsweise und Handhabung, sowie das Messprinzip unberührt bleiben. Neben der einfachen, intuitiven Bedienung werden neue Funktionen wie Bluetooth, WLAN, GSM, sowie eine integrierte Kamera oder die optionale GPS-Funktion das MessReg PTP II zusätzlich auf.

## Messablauf und Auswertung

Das Erfassen der Messwerte erfolgt mit Hilfe des Tablet-Computers, der den Anwender durch das übersichtliche Menü führt. Optionale Softwareanbindungen sind die eigens entwickelte Software „MessProfi“ zur Messdatenverwaltung und Auswertung, das Mini-KM zur Datenkonvertierung von Messaufträgen aus dem IIS-System der Deutschen Bahn, oder andere optionale kundenspezifische Schnittstellen.

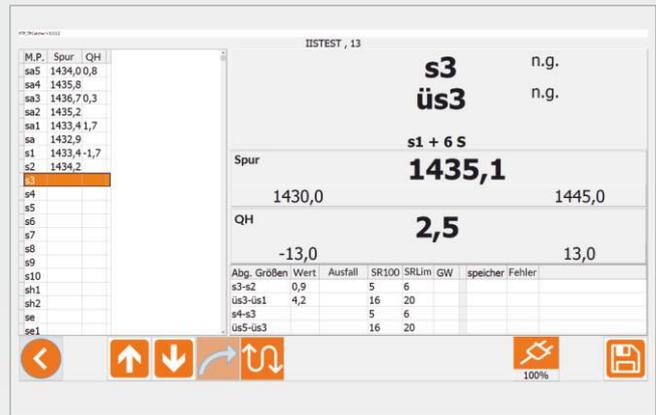
Mit MessProfi lassen sich Messaufträge professionell am Computer vorbereiten und nach der Messung auswerten. Hierbei werden die Messpunkte tabellarisch aufgelistet und mögliche Toleranzverletzungen farblich angezeigt. Die Auswertung wird durch ein Prüfblatt-Editor, einen Messreport im PDF-Format und den Datenexport (\*.xls) vervollständigt.

Mit dem fahrbaren Messuntersatz „WeichenCaddy“ erfolgt die Datenerfassung noch ergonomischer und effizienter während die breiten Messbasen die Messung von führunglosen Bereichen in Weichen ermöglichen.

## Technische Daten\*

Messauflösung:	0,1 mm
Spurweite:	1335 – 1475 mm
Leitweite:	1315 – 1455 mm
Radlenkerleitflächenabstand:	1295 – 1435 mm
Rillenweite:	20 – 128 mm
Querhöhe:	± 225 mm
Maße   Gewicht	
> MessReg PTP II	~ 1618 x 100 x 156 mm   3,2 kg
> Koffer (schmal):	~ 1750 x 200 x 190 mm   7 kg
> Koffer (breit):	~ 1920 x 300 x 200 mm   9 kg

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



Software MessReg PTP II



MessReg PTP II auf „WeichenCaddy“



Aufnahmevorrichtung für breite Messbasen

## Produktmerkmale

- + Erfassung aller relevanten Prüfgrößen
- + Automatische Auswertung der abgeleiteten Größen
- + Sofortige Anzeige von Toleranzverletzungen
- + Auswertungen gemäß DB Richtlinie 821.2005
- + Leistungsstarker Tablet-Computer mit vielen Funktionen
- + Praktische Software-Anbindungen
- + Kommentare zu jedem Messpunkt möglich
- + DB-Anwenderfreigabe

