



Mobiles Weichenprüfsystem Stellkraftmessgerät

Mobiles Weichenprüfsystem Stellkraftmessgerät

**Kennen Sie den Zustand Ihrer Weiche?
Eine Feldmessung mit dem mobilen
Weichenprüfsystem MobiWAPS
protokolliert ihre Wartungsarbeiten und
unterstützt Sie bei der Weichendiagnose.**

Mittels Kraftmessbolzen werden alle relevanten Kräfte einer Weiche aufgezeichnet und in einem Diagramm dargestellt. Mit einer Stromzange kann der Motorstrom aufgezeichnet, oder die Messdauer detektiert werden. Das MobiWAPS Sensorset kombiniert mit einem robusten Outdoor Device garantieren eine lange Messdauer bei Regen, Sonne und Schnee.

Gespeicherte Messungen werden automatisch mit anderen Geräten und einer Zentralen Datenbank synchronisiert und garantieren so die Rückverfolgbarkeit.

Features

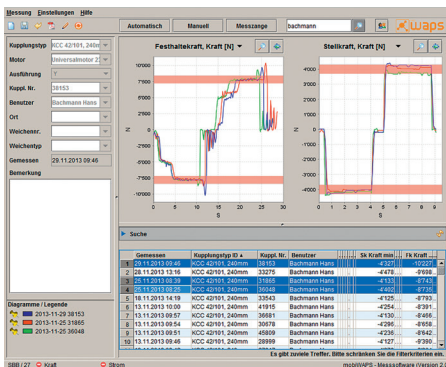
- Messen der Umstellkraft, Kupplungskraft, Festhaltekraft, Aufschneidekraft, Zungenspannung, Motorstrom, etc.
- Messprotokolle als PDF oder Messfiles
- Kalibrierzertifikat der Sensoren
- Vergleich mehrerer Messungen im gleichen Diagramm
- automatische Detektion des Messintervalls
- automatische Synchronisation
- zentrale Datenablage und Sicherung
- USB-Schnittstelle für Kommunikation und Energieversorgung



MobiWAPS Sensorset mit Panasonic Toughbook

Technische Daten:

Messbereich Kraft	+/- 12kN
Messbereich Strom	+/- 10A
Durchmesser Messbolzen	17 – 30mm
Abtastrate	1 kHz



MobiWAPS Software



MobiWAPS Prüfprotokoll



MobiWAPS Kraftmessbolzen