



## **RAILPROFILE 2D**

### **LASERFILMESSUNG FÜR JEDEN SCHIENEN- UND WEICHENTYP**

Der Railprofile 2D ist eine leichte, zuverlässige und einfach zu bedienende Lösung zur Messung und Speicherung des vollständigen 2D-Profiles von Schienenköpfen und Weichen. Die Bedienung erfolgt über eine Android™-Anwendung, die sofortige Messergebnisse liefert. Diese Ergebnisse können weiter analysiert werden, um den Verschleiß gemäß den vom Benutzer gewählten Standards zu berechnen.

# TECHNISCHE DATEN

## SPEZIFIKATIONEN

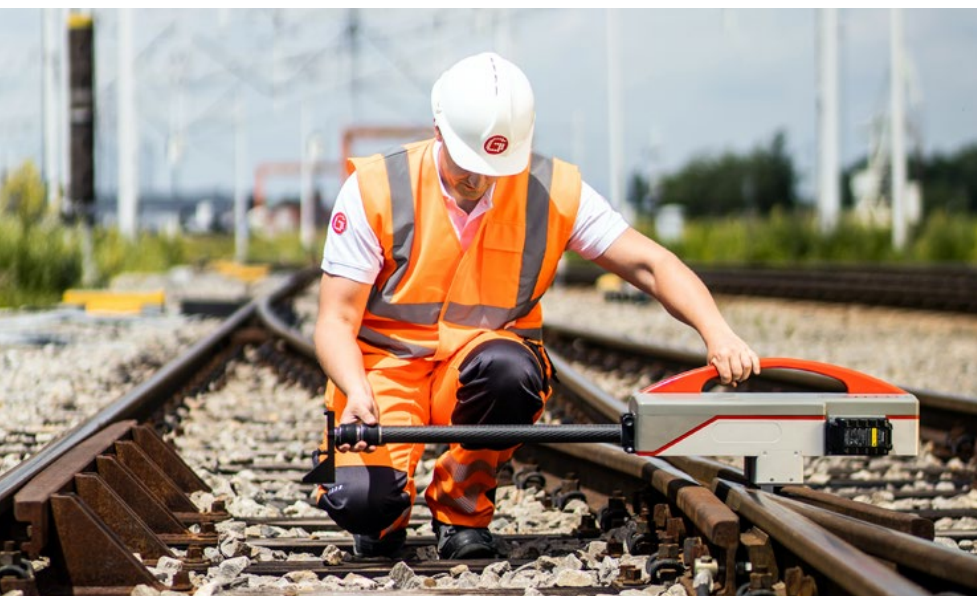
Querschnitt [gemessen]	Genauigkeit:
Schienenkopf (Schleifbereich)	$\pm 0,05$ mm
Schienenkopf (Verschleiß)	$\pm 0,2$ mm
Weichenelemente	$\pm 0,1$ mm
Profilmesstechnologie	Berührungslose optische Messtechnik
Abmessungen (L x H x B)	1700 x 264 x 228 mm
Gewicht	9,6 kg
Betriebszeit	Bis zu 8 Std
Betriebsbedingungen	Temperatur: -10 ... +50 °C Luftfeuchtigkeit: 15 ... 85 %, ohne Kondensation

## LIEFERUMFANG

- Railprofile 2D
- Zwei Batterien + Ladegerät
- Transportkoffer
- Dari®-Software, inkl. einer Lizenz
- Kostenlose Railprofile 2D App im Google Play Store (Android-Mobiltelefon nicht enthalten)

## VORTEILE

- Konformität: Erfüllt die Norm EN 13231-2 und gewährleistet dadurch eine zuverlässige und standardisierte Leistung
- Sofortige Ergebnisse: Messergebnisse werden sofort nach der Messung angezeigt
- Multifunktionale Messung: Bietet schnelle und präzise Messungen für jede Art von Schiene
- Benutzerfreundlich: Entwickelt für eine einfache Bedienung während der Messungen
- Zuverlässige Datengenauigkeit: Gewährleistet die Integrität der Messungen unter allen Umweltbedingungen
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung: Während des Betriebs austauschbare Batterien sichern eine kontinuierliche Messung
- Vielseitige Spurweitenlösungen: Verfügbar für Spurweiten von 1000 mm, 1435 mm, 1520 mm und 1668 mm, mit kundenspezifischen Spurweiten auf Anfrage
- Umfassende Software-Suite: Exportieren Sie Daten in verschiedene Formate wie DXF, RFY und CSV für umfassende Analysen und detaillierte Berichte, einschließlich eines zusätzlichen Softwaremoduls für die Analyse von Schienenprofilen



# DARi