



## **TRACKSCAN COMPACT**

### **GRABACIÓN DIGITAL CONTINUA DE LA GEOMETRÍA DE VÍA**

El Trackscan Compact mide la geometría de la vía automáticamente. Los resultados de la medición incluyen valores de ancho de vía, peralte, irregularidades horizontales y verticales, junto a parámetros calculados de gradiente y alabeo.

## DATOS TÉCNICOS

### ESPECIFICACIONES

Dimensiones (L x An x Al)	1050 x 870 x 1850 mm
Peso	25,7 kg
Incremento de medición	0,25 m
Ancho de vía (medido)	Precisión: $\pm 0,5$ mm Rango de medición: -15 ... +50 mm
Peralte (medido)	Precisión: $\pm 1,5$ mm Rango de medición: $\pm 200$ mm
Alabeo (calculado)	Precisión: $\pm 3,0$ mm Rango de medición: $\pm 200$ mm
Gradiente (calculado)	Precisión: $\pm 1,0$ mm Rango de medición: 0 ... 65 mm
Irregularidades horizontales (extrapolado)	Precisión: $\pm 0,2$ mm Rango de medición: $\pm 5$ mm
Irregularidades verticales (extrapolado)	Precisión: $\pm 0,2$ mm Rango de medición: $\pm 2$ mm
Capacidad de memoria	60000 km
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: -20 °C ... +45 °C Humedad: 15 ... 85 %, sin condensación Resistente a la lluvia y las heladas

### VENTAJAS

- El carro registra la ruta de medición utilizando un receptor GPS integrado
- Fácil de usar y disponibilidad inmediata de informes de medición en formato PDF
- Adquisición digital de datos y documentación con la aplicación Trackscan Compact. Los datos se pueden analizar directamente en la aplicación o en la base de datos en la nube Dari®
- Baterías recargables que permiten un tiempo de funcionamiento ilimitado del carro
- Disponible para ancho de vía de 1435 mm; otros anchos de vía bajo pedido

### CONTENIDO

- Dispositivo Trackscan Compact, incl. 2 baterías
- 2 baterías adicionales
- Cargador para las baterías
- Caja de transporte
- Tableta de 10" resistente al agua y al polvo (IP65) para uso al aire libre
- Trackscan Compact app (Android™)
- Software basado en la nube para el análisis de datos
- Otras funciones bajo pedido

