



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: ± 200 mm
Alabeo (calculado)	Precisión: $\pm 3,0$ mm Rango de medición: ± 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: ± 5 mm
Irregularidades verticales (extrapolado)	Precisión: $\pm 0,2$ mm Rango de medición: ± 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

