



TRACKSCAN COMPACT

REGISTRO CONTÍNUO E DIGITAL DE GEOMETRIA DE VIA

O Trackscan Compact mede automaticamente a geometria da via. Os resultados da medição incluem bitola, superelevação, irregularidades horizontais e verticais, gradiente de via e torção.

DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES

Dimensões (C x L x A)	1050 x 870 x 1850 mm
Peso	25,7 kg
Incremento de medição	0,25 m
Bitola larga (medido)	Precisão: $\pm 0,5$ mm Intervalo de medição: -15 ... +50 mm
Superelevação (medido)	Precisão: $\pm 1,5$ mm Intervalo de medição: ± 200 mm
Torção (calculada)	Precisão: $\pm 3,0$ mm Intervalo de medição: ± 200 mm
Gradiente (calculado)	Precisão: $\pm 1,0$ mm Intervalo de medição: 0 ... 65 mm
Irregularidades horizontais (extrapolada)	Precisão: $\pm 0,2$ mm Intervalo de medição: ± 5 mm
Irregularidades verticais (extrapolada)	Precisão: $\pm 0,2$ mm Intervalo de medição: ± 2 mm
Capacidade de memória	60000 km
Condições operacionais	Temperatura: -20 °C ... +45 °C Umidade: 15 ... 85 %, sem condensação Resistente à chuva e ao frio intenso

BENEFÍCIOS

- O trolley registra a rota de medição usando GPS a bordo
- Operação simples e relatórios de medição disponíveis imediatamente em formato PDF
- Aquisição e transferência de dados de medição confiáveis
- Baterias recarregáveis permitem um tempo de operação prolongado
- Disponível para bitola de 1435 mm, outras bitolas mediante solicitação

CONTEÚDO

- Dispositivo Trackscan Compact, incl. 2 baterias
- 2 baterias adicionais
- Carregador para as baterias
- Caixa de transporte
- Tablet de 10" à prova d'água e à prova de poeira (IP65) para operações externas
- Aplicativo Trackscan Compact Grátis na Google Play
- Pacote Dari®

