



TRACKGAUGE SOLAR

MEDIÇÃO DIGITAL DE GEOMETRIA DE VIA E DE AMVS

O dispositivo é usado para medições rápidas e precisas da geometria de via e de AMVs. Os valores de todos os parâmetros são apresentados no painel digital imediatamente após a medição. O dispositivo possui uma memória interna para salvar os resultados da medição.

DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES

Dimensões (C x L x A)	1 660 x 250 x 115 mm
Peso	2,8 kg
Incremento de medição	0,5 m; 1,0 m; 5,0 m e 10,0 m
Bitola (medido)	Precisão: $\pm 0,3$ mm Intervalos de medição: -20 ... +50 mm
Superelevação (medido)	Precisão: $\pm 0,5$ mm Intervalos de medição: ± 250 mm
Largura da ranhura – esquerda e direita (medidas)	Precisão: $\pm 0,4$ mm Intervalos de medição: 26 ... +75 mm
Tempo operacional	24 h de trabalho contínuo
Capacidade de memória	8 000 arquivos de medição
Condições operacionais	Temperatura: -20 °C ... +45 °C Umidade: 15 ... 85 %, sem condensação Resistente à chuva e geada

BENEFÍCIOS

- Transporte facilitado e operação amigável
- Aquisição de dados de medição confiável e transmissão de até 8 000 arquivos de medição, que podem ser salvos diretamente no dispositivo e transferidos como arquivo TXT para um computador através de um pen drive USB
- Operação por 24 horas contínuas devido as baterias recarregáveis de íon de lítio de longa duração, suportadas por uma bateria solar
- Dispositivo de medição flexível que torna as medições de AMVs possíveis em uma única posição de medidor, sem a necessidade de rotação
- Disponível para todos os tipos de bitola

CONTEÚDO

- Dispositivo Trackgauge Solar
- Caixa de transporte

