



GOLDSCHMIDT

Smart Rail Solutions



TRACKGAUGE DIGITAL

MEDICIÓN INTELIGENTE DE LA GEOMETRÍA DE VÍA Y APARATOS

Moderno, ligero, de confianza, fácil de usar y controlado mediante una App en un dispositivo Android™. Los datos de geometría se muestran en tiempo real durante la medición. La información sobre la infraestructura, incluidos los resultados de la inspección visual, se registran en formato digital. Los informes de medición se crean en el dispositivo mediante la aplicación Trackgauge Digital.

DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES

Dimensiones (L x An x Al)	1 660 x 250 x 115 mm
Peso	2,6 kg
Incremento de medición	0,5 m; 1,0 m; 5,0 m y 10,0 m
Ancho de vía (medido)	Precisión: $\pm 0,3$ mm Rangos de medición: -20 ... +55 mm
Peralte (medido)	Precisión: $\pm 0,5$ mm Rangos de medición: ± 225 mm
Anchura de entrecalle – izquierda y derecha (medido)	Precisión: $\pm 0,4$ mm Rangos de medición: 26 ... +200 mm
Parámetros calculados	Alabeo
Capacidad de memoria	8.000 archivos de medición
Condiciones de funcionamiento	Temperatura: -20 °C ... +45 °C Humedad: 15 ... 85 %, sin condensación Resistente a la lluvia y a las heladas

VENTAJAS

- Manejo sencillo para el usuario e informes de medición disponibles en tiempo real en formato PDF
- Adquisición y transferencia de datos de medición fiables
- Disponible la evaluación de calidad de las condiciones del aparato de vía, además de los resultados de la medición
- Carga de trabajo de transporte y logística reducida
- Datos de medición fiables independientemente de la temperatura ambiente real
- Disponible para ancho de vía de 1435 mm; otros anchos de vía bajo pedido

CONTENIDO

- Dispositivo Trackgauge Digital
- App Trackgauge Digital gratuita en Google Play (teléfono móvil Android no incluido)
- Paquete Dari®
- Caja de transporte
- Cargador para dispositivo

