



TRACKGAUGE SOLAR

MEDICIÓN DIGITAL DE LA GEOMETRÍA DE VÍA Y APARATOS

El dispositivo se utiliza para mediciones rápidas y precisas de la geometría de la vía y del aparato de vía. Los valores de todos los parámetros se presentan en el panel digital en cuanto ha finalizado la medición. El dispositivo tiene una memoria interna para guardar los resultados de la medición.

DATOS TÉCNICOS

ESPECIFICACIONES

Dimensiones (L x An x Al)	1 660 x 250 x 115 mm
Peso	2,8 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 ... +50 mm
Peralte (medido)	Precisión: $\pm 0,5$ mm Rangos de medición: ± 250 mm
Anchura de entrecalle - izquierda y derecha (medida)	Precisión: $\pm 0,4$ mm Rangos de medición: 26 ... +75 mm
Tiempo de funcionamiento	24 h de trabajo continuo
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

- Funcionamiento y transporte sencillos por parte de una sola persona
- Adquisición y transmisión de datos de medición fiable de hasta 8 000 archivos de medición, que pueden guardarse directamente en el dispositivo y transferirse como archivo TXT a un PC mediante una memoria flash USB
- Las baterías de larga duración de iones de litio recargables, respaldadas por una batería solar, permiten un funcionamiento continuo durante 24 horas
- Dispositivo de medición flexible que permite ejecutar las mediciones en aparatos de vía, en una sola posición sobre el ancho de vía, sin necesidad de giro
- Disponible para todos los anchos de vía

CONTENIDO

- Dispositivo Trackgauge Solar
- Caja de transporte

