

RD-M2 de Topcon

Escáner de superficies de carreteras



Recogida de datos 3D de carreteras



Learn more at topconpositioning.com/es



Escáner de carretera montado en un vehículo, diseñado para la velocidad

Un primer paso inteligente para una mejor carretera

Para la mayoría de las repavimentaciones de carreteras, elaborar una estimación de costes perfecta es todo un reto. Una representación detallada de las condiciones de la superficie existente le permite determinar la cantidad de material que debe fresarse o pavimentarse para cualquier tramo de carretera, de modo que el contratista complete el trabajo a tiempo y dentro del presupuesto.

Recopilación de datos por la vía rápida

El escáner RD-M2 se diseñó específicamente para aplicaciones de repavimentación de carreteras con el fin de ofrecer un estado preciso de la superficie en calzadas largas y complejas. Estos primeros pasos le permitirán llevar a cabo proyectos de pavimentación y fresado conociendo las condiciones antes de empezar, lo que le ahorrará tiempo y dinero.

Complete su solución de pavimentación o fresado

Los datos de puntos 3D del escáner RD-M2 sirven de base para diseños detallados de superficies de carreteras utilizando nuestro exclusivo Topcon Office Suite. Estas superficies reales forman parte del flujo de trabajo de nuestro sistema SmoothRide™, listo para guiar a las fresadoras y pavimentadoras automáticas.

Flexibilidad total en el diseño

Aproveche nuestro intuitivo flujo de trabajo para crear su propio diseño personalizado a partir del escaneado o integrar una plantilla predefinida. Puede alinear el escaneado con el sistema de coordenadas local con una precisión milimétrica, lo que le proporciona una flexibilidad total para los proyectos de repavimentación de carreteras.

- » Escáner láser orientado hacia abajo para una definición óptima de la superficie de la carretera
- » Fluidez del tráfico: no es necesario cerrar carriles
- » Recoge millones de puntos de forma segura desde su vehículo
- » Registro de las principales constelaciones de satélites
- » Easy installation and removal for daily use
- » Software intuitivo de recogida y tratamiento de datos

