

Topcon RD-M2

Scanner de Pavimento Rodoviário



Recolha 3D de Dados Rodoviários



Saiba mais em topconpositioning.com



Scanner rodoviário montado em veículo, concebido para rapidez

Início inteligente para uma estrada melhor

Para a maioria dos trabalhos de repavimentação, criar uma estimativa de custos perfeita é um desafio. Uma representação detalhada das condições de superfície existentes permite-lhe discutir a quantidade de material a ser fresado ou pavimentado em qualquer troço da estrada, para que o construtor conclua a obra no prazo e dentro do orçamento.

Recolha de dados na via rápida

O scanner RD-M2 foi concebido especificamente para aplicações de repavimentação de estradas para fornecer condições de superfície precisas em vias longas e complexas. Estas primeiras etapas permitem-lhe conquistar projetos de pavimentação e fresagem, conhecendo as condições antes de começar e economizando-lhe tempo e dinheiro.

Complete a sua solução de pavimentação ou fresagem

Os pontos 3D do scanner RD-M2 servem de base para projetos detalhados de superfícies das estradas utilizando o nosso software exclusivo Topcon Office Suite. Estas superfícies de referência fazem parte do fluxo de trabalho do nosso sistema SmoothRide™ e estão prontas para guiar fresadoras e pavimentadoras automatizadas.

Flexibilidade Perfeita no Design

Tire partido do nosso fluxo de trabalho intuitivo para criar o seu próprio projeto personalizado a partir da digitalização ou integrar um projeto predefinido. É possível alinhar os dados do scan, ao sistema de coordenadas local com uma precisão milimétrica, proporcionando-lhe total flexibilidade para projetos de repavimentação de estradas.

- » Laser Scanner virado para baixo para uma definição ideal da superfície da estrada
- » Siga o fluxo do tráfego, sem a necessidade de fechar as faixas de rodagem
- » Recolha milhões de pontos em segurança a partir do seu veículo
- » Captação de todas as principais constelações de satélites
- » Fácil instalação e remoção para utilização diária
- » Software intuitivo de recolha e processamento de dados



Especificações sujeitas a alteração sem aviso prévio.

© 2025 Topcon Corporation. Todos os direitos reservados. 7010-2434 A 01/25

Saiba mais em topconpositioning.com

