

Topcon RD-M2

Scanner de surface routière



Collecte de données routières en 3D



Pour en savoir plus, consultez le site [topconpositioning.com](https://www.topconpositioning.com)

 **TOPCON**

Scanner routier monté sur véhicule, conçu pour des relevés rapides

Une solution intelligente pour optimiser l'entretien des chaussées

Dans la majorité des projets de réfection routière, il est difficile d'établir une estimation de coûts parfaitement fiable. Une cartographie précise de l'état de la chaussée existante permet de quantifier avec exactitude les volumes à raboter ou à revêtir sur chaque section, afin que l'entreprise réalise les travaux dans les délais impartis et en respectant le budget prévu.

Collecte de données à pleine vitesse

Le scanner RD-M2 a été spécialement conçu pour les opérations de réfection de chaussées, afin de fournir des relevés précis de l'état de surface sur des segments routiers longs et complexes. Ces données initiales vous offrent une vision claire des conditions réelles, facilitant ainsi les travaux de fraisage et de revêtement, tout en optimisant les délais et en maîtrisant les coûts.

Complétez votre solution de fraisage ou de revêtement

Les données de points 3D générées par le scanner RD-M2 constituent une base solide pour la modélisation précise des surfaces routières via notre suite logicielle exclusive Topcon Office Suite. Intégrées au processus de travail SmoothRide™, ces surfaces de référence sont prêtes à piloter les équipements automatisés de fraisage et de pavage.

Une flexibilité totale dans la conception

Profitez d'un processus intuitif pour générer un design personnalisé à partir du relevé, ou pour intégrer un modèle prédéfini. Les données peuvent être alignées avec le système de coordonnées local avec une précision millimétrique, offrant une souplesse maximale pour tous vos projets de réfection de chaussée.

- » Scanner laser orienté vers le sol pour une définition optimale de la surface de la chaussée
- » Acquisition en temps réel - circule avec le trafic, sans l'interrompre
- » Collecte sécurisée de millions de points depuis le véhicule en mouvement
- » Compatibilité avec toutes les principales constellations GNSS
- » Installation et démontage simples et rapides, pour une utilisation au quotidien
- » Logiciel intuitif pour la collecte et le traitement des données

