

SCANNER DE REVÊTEMENT DE CHAUSSÉE LDTM

Rempportez plus d'appels d'offres, utilisez moins de matériaux et obtenez votre prime.

Avec le LDTM, il n'est pas nécessaire de fermer des voies, d'utiliser des camions de protection ou de mobiliser des signaleurs pour établir les estimations de projet ou valider les surfaces existantes. Un seul passage à la vitesse de la circulation suffit pour obtenir, pour vos relevés d'altitude, une précision de niveau Station Totale.

Spécifications techniques

Caractéristiques physiques

- Poids total de 50 kg (capteurs, contrôleur, câblage et ordinateur de stockage des données)

Environnement

- Boîtier en aluminium thermolaqué conforme à l'indice de protection IP65

Performance

- 112 millions de points par seconde
- 28 000 balayages par seconde
- 4 000 points par balayage
- Précision absolue en élévation de ± 3 mm; écart-type de 1 sigma, pour les sections de route droites comme courbes

Les bonnes données

Le LDTM est simple à utiliser et fournit les données d'élévation et de profil transversal nécessaires pour prendre en charge aussi bien le pavage 2D que le pavage 3D entièrement automatisé.

Le scanner le plus rapide du marché

Plus rapide que tous les scanners LiDAR, le LDTM peut balayer entièrement une voie en un seul passage à des vitesses allant jusqu'à 100 km/h.

La plus haute résolution

Grâce à une résolution supérieure à celle de tous les scanners LiDAR, le LDTM fournit un nombre impressionnant de points au kilomètre : 430 % de plus.

Le plus précis

Plus précis que tous les scanners sur le marché, le LDTM offre une précision verticale absolue par point de ± 3 mm, tant sur les sections de route droites que courbes.

S'intègre aux logiciels de conception et aux systèmes de contrôle des machines

Le LDTM est entièrement compatible avec les systèmes de contrôle des machines et fournit des données d'élévation pouvant être utilisées directement dans les logiciels de conception.



Informations de contact

Site web : www.pavemetrics.com

Service à la clientèle : customer-support@pavemetrics.com



Systèmes de vision automatisés

