

RoadPod® VT4

Compteur/Classificateur de véhicule à quatre tubes

Collecte simplifiée des données routières

Le RoadPod® VT4 résout le problème séculaire de la surveillance de deux ou plusieurs voies de circulation unidirectionnelles sans ilot central.

Le système utilise quatre tubes pneumatiques pour collecter simultanément les données de deux voies de circulation, fournissant deux ensembles de données uniques. Le RoadPod VT4 est la solution idéale pour la surveillance à court terme des routes à plusieurs voies.

Informations routières spécifiques à la voie

Le VT4 offre les mêmes données détaillées et précises que le RoadPod VT de MetroCount, mais en deux fois. Rassembler le débit, la vitesse, la classification par essieu, la direction et l'écart entre les véhicules sur deux voies n'a jamais été aussi simple.

Faible entretien et facile d'utilisation

Le système est rapide à installer et sans entretien, avec des capteurs de sélection automatique, des horloges internes très précises et une projection de la durée de vie de la batterie.



Deux modes pour différents emplacements d'enquête

Choisissez de faire fonctionner le RoadPod VT4 en mode couplé ou découplé. Contrairement à la collecte de données à partir de deux voies unidirectionnelles, le mode découplé recueillera des informations à partir de deux voies bidirectionnelles séparées par un terreplein central.

Enquêtes rentables

Le RoadPod VT4 propose deux ensembles de données à partir d'un seul compteur. Produit de qualité australienne, il est extrêmement durable et enregistre régulièrement dans toutes les conditions, y compris les conditions météorologiques extrêmes. C'est la solution la plus économique et la plus fiable pour la surveillance des routes multivoies.

Connexion à distance

Évitez les longues visites sur site ou la répétition des enquêtes en raison d'un retard dans le diagnostic des problèmes. Téléchargez rapidement les données et vérifiez les tubes quotidiennement à partir de n'importe quel ordinateur avec Remote Access Link.

Le Link se connecte au RoadPod VT4 et transmet en toute sécurité les diagnostics des capteurs et les données à votre bureau via un réseau mobile.





RoadPod® VT4 5904 Spécifications matérielles

Capteurs : Quatre tubes pneumatiques

Mémoire : Jusqu'à 4 millions d'essieux

Batterie : 4 cellules alcalines C

Autonomie de la batterie : Jusqu'à 4 ans d'utilisation continue

Conditions : De -10C à 60C degrés et jusqu'à 95% d'humidité

Boîtier : En acier inoxydable et résistant aux intempéries

Dimensions : 350mm x 124mm x 95mm

Poids total : 4.13kg

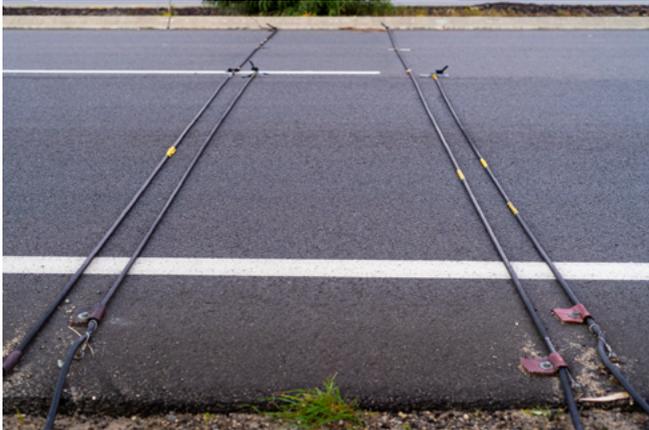
Inclus : • Utilisateurs illimités du logiciel MTE®

Requis : • 2 x kits d'installation

Facultatif : • Système d'accès à distance

• Logiciel web ATLYST®

• API ATLYST®



Collecte d'ensembles de données uniques par voie de trafic à l'aide de 4 tubes.



La principale différence avec le RoadPod VT4 est la possibilité de surveiller une voie centrale ou une voie qui ne peut être atteinte avec un seul compteur RoadPod VT sans que des capteurs ne traversent une autre voie.



Le RoadPod VT4 est une méthodologie beaucoup plus précise (et facile) que l'utilisation de l'ancienne « soustraire les données de la voie 1 des données combinées des voies 1 et 2 » ou des méthodes de croisement de tubes.

- MATRIX TRAFFIC & TRANSPORT DATA - AUSTRALIE



Le RoadPod VT4 peut classer tout type de véhicule selon des schémas de classe standard ou personnalisés du monde entier.



L'installation est rapide et simple sur une variété de surfaces routières différentes, y compris le gravier.

MetroCount®

+33 181 221 269 | +32 2 808 06 80 | +41 225 017 319
europe@metrocount.com | africa@metrocount.com