

RoadPod® VL

Surveillance continue avec boucles magnétiques

Surveillance permanente ayant un bon rapport qualité/prix

Le RoadPod® VL utilise des capteurs de boucle inductifs intégrés en permanence pour détecter le moment où les véhicules traversent le champ inductif d'une voie de circulation.

Cela crée une solution économique et efficace pour surveiller en permanence une route à une voie ou une autoroute à 16 voies très fréquentée.

Hors réseau et peu d'entretien

Le RoadPod VL est alimenté par un panneau solaire et un système à double batterie, permettant une collecte continue de données dans toutes les conditions.

Ensemble, les capteurs et le système de surveillance sont robustes et nécessitent peu ou pas de maintenance.



Mise à niveau du RoadPod VL

Des boucles inductives sont-elles déjà installées? Utilisez les outils de diagnostic *LoopScope* et *LoopMonitor* pour évaluer les boucles afin de réajuster et adapter rapidement le RoadPod VL. Ces outils valident également les nouvelles installations pour une qualité optimale des données avant les relevés.

Données détaillées ou volumes de trafic simples

Choisissez d'utiliser le VL5805 avec une seule boucle inductive par voie ou le VL5810 avec deux boucles:

RoadPod VL5810 : données détaillées

Plutôt que d'enregistrer des informations sur chaque essieu, le VL5810 mesure la longueur de chaque véhicule passant le champ inductif. Recevez informations sur la vitesse, la classification en fonction de la longueur, le volume, la direction, l'écart et la progression.

RoadPod VL5805 : volumes de trafic simples

Le VL5805 est conçu pour les projets où seul le débit est requis, stockant jusqu'à 4 ans de comptages groupés.

Services d'expertises de données :



Recevez les données à un horaire de votre choix.



Contrôle quotidien du bon fonctionnement du site.



Recevez une notification rapide de toute anomalie.



Choisissez de recevoir des rapports personnalisés, des tableaux Excel ou des fichiers .csv préparés par les spécialistes MetroCount.



Où choisissez le téléchargement automatiquement les données dans le logiciel web ATLYST®



RoadPod® VL 5810 & 5805

Spécifications matérielles



Capteurs : Boucles inductives
Mémoire VL5810 : Jusqu'à 250 000 véhicules par voie avec jusqu'à 10 ans de rétention

Mémoire VL5805 : Jusqu'à 4 ans de données indépendamment des volumes

Autonomie de la batterie : illimitée. Panneau solaire et système de batterie rechargeable

Batterie : 6V 18Ah, 4 piles alcalines D

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

Boîtier : Armoire montée en acier inoxydable avec panneau solaire intégré

Dimensions : 400 mm x 300 mm x 1100 mm

Inclus : • Utilisateurs illimités du logiciel MTE®

Facultatif : • Livraison de données à distance
• Rapports personnalisés
• Logiciel web ATLYST®
• API ATLYST®



La solution parfaite pour surveiller les péages ou les entrées/sorties dans les lieux touristiques/commerciales.



Nous avons déjà installé des boucles, nous avons donc installé le RoadPod VL sur ces capteurs. Ils fonctionnent très bien et nous sommes très satisfaits.



À ce jour, ils n'ont jamais posé de problèmes opérationnels. La durée de vie de la batterie est également bonne. Le rapport qualité/prix est excellent par rapport à d'autres appareils similaires

- CANTON DE TESSIN, SUISSE



Une boucle inductive fournit des données de volume. 2 boucles fournissent des informations de classification et de vitesse.



L'installation est simple. Des boucles sont-elles déjà installées ? Modernisez facilement avec le RoadPod VL.

MetroCount®

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