

# RoadPod® VL

## Monitoreo continuo con detector de bucle de inducción inductiva

### Monitoreo permanente costo-efectivo

El RoadPod® VL usa sensores detectores de bucle de inducción de forma permanente para detectar cuando los vehículos pasan por el campo inductivo de un carril de tráfico.

Esto creara una solución económica y eficiente para monitorear permanentemente un carril de una-vía o una carretera ocupada de dieciséis carriles.

### Sin suministro de electricidad y mantenimiento bajo

El RoadPod VL está potenciado por un panel solar y un sistema de batería dual, que permite la colección de datos continuo en todas las condiciones de climas y tormentas. Todo esto, los sensores y sistemas de monitoreo son robustos y requieren un mantenimiento mínimo o nulo.



### Los servicios de datos expertos

#### Readaptar el RoadPod VL

¿Ya tienes los detectores de bucle de inducción



Recibir datos validados en el horario de su elección.



Revisiones automatizadas del sistema semanales para asegurar la funcionalidad óptima a largo plazo.



Recibir notificaciones inmediatas de cualquier anomalía de datos.



Opción de recibir reportes personalizados, hojas de cálculos o archivos .csv files preparados por los especialistas de datos de MetroCount.



Elige que la información se cargue automáticamente en el panel de análisis de ATLYST para los análisis automatizados.

instalados? Usa las herramientas de diagnósticos LoopScope & LoopMonitor para evaluar e inspeccionar rápidamente el RoadPod VL. Estas herramientas también validan las nuevas instalaciones para optimizar la calidad de datos antes de las mediciones.

### Datos detallados o volúmenes de tráfico simples

Elige usar el RoadPod VL5805 con un solo detector de bucle de inducción por carril para recoger el volumen de la información solamente. Si se requieren más datos de tráfico detallados, el RoadPod VL5810 usa dos bucles para marcar-tiempo en cada vehículo y proporciona velocidad, basado-longitud, volumen, dirección, espacio e información de carretera.

#### RoadPod VL5810: Datos detallados

En lugar de grabar información de cada eje, el VL5810 mide la longitud de cada vehículo que pasa el campo inductivo. Los datos en entonces procesado con el software MTE, el cual ofrece esquemas de clasificación estándar basadas en la longitud y la opción de crearlos personalizados.

#### RoadPod VL5805: Volúmenes de tráfico simples

El VL5805 está diseñado para proyectos en donde solo la información del volumen es requerida, almacenando hasta 4 años de conteos de datos. El software MTE habilita tamaños de datos completamente configurables, umbrales y tiempos de bloqueo.





## RoadPod® VL 5810 & 5805 Especificaciones del Hardware



*The RoadPod VL is the perfect solution for monitoring tolls or entries to tourist attractions and/or commercial areas.*

- Sensores:** Detector de bucle de inducción
- VL5810** Hasta 250,000 vehículos por carril con hasta 10 años de retención
- Memoria:** Hasta 4 años de datos
- VL5805** Hasta 4 años de datos
- Memoria:** independientemente del volumen (5-minutos de agrupamiento de datos) Ilimitada. Panel solar y sistema de batería recargable
- Vida de la Batería:** 6V 18Ah, 4 D alkaline cells
- Battery:** 6V 18Ah, 4 D alkaline cells
- Carcasa:** Gabinete montado de acero inoxidable con panel solar incrustado

- Dimensiones de la caja:** 40x30x110cm
- Temperatura operativa:** -10°C to 60°C
- Operacional:** Entrega remota de datos, reportes de datos personalizados, análisis en línea ATLYST

// “Nosotros ya tenemos los bucles instalados, además hemos adaptado el RoadPod VL a estos sensores. Ellos funcionan muy bien y estamos muy satisfechos.

Hasta la fecha, ellos nunca han dado problemas operacionales. La duración de la batería también es buena. La proporción precio / calidad //

**- CANTON TICINO, SWITZERLAND**



*Un detector de bucle de inducción por carril ofrece un volumen de datos exacto. 2 bucles ofrecen clasificación basados en la longitud & información de la velocidad.*



*Inductive loop installation is straight-forward. Already have loops installed? Easily retrofit the RoadPod VL.*

**Worldwide**

+61 8 9430 6164  
info@metrocount.com

**UK & Africa**

+44 208 782 8999  
uk@metrocount.com

**Europe**

+31 10 268 01 84  
europe@metrocount.com

**Americas**

+1 301 497 6101  
americas@metrocount.com