



# RoadPod® VT

## Contador de tubo vehicular

### Confiabilidad y precisión

La detección de ejes usando tubos neumáticos de caucho es el método más eficiente para calcular el tráfico temporal. Los tubos neumáticos son económicos, fáciles de instalar y de reemplazar, seguros y siguen siendo precisos bajo una amplia gama de condiciones ambientales.

### Batería con hasta 4 años de vida útil

RoadPod® VT es la primera unidad de MetroCount que funciona en modo zombie. Esto mantiene el contador completamente inerte entre el paso de los vehículos, permitiendo un consumo de energía de hasta 8 veces menos en comparación al modelo anterior 5600, aunque usa la misma batería alcalina.

La función Time-up presentada en el último software MTE (v5 en adelante) ofrece una proyección dinámica de la vida de la batería, basándose en patrones de uso específicos del usuario.

### Almacena 4 millones de ejes

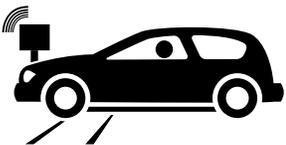
La capacidad de memoria mejorada permite que este contador de tubo almacene hasta 1 millón de vehículos. Por ello, el RoadPod VT soporta hasta cuatro veces más mediciones e incluso una vigilancia a largo plazo de vías con bajo volumen.

### Diseñado para un funcionamiento simple

Las unidades están diseñadas para no necesitar mantenimiento, con sensores de alcance automático y con relojes internos altamente precisos.

### Actualizaciones después de la compra

Extender el nivel de detalle de las mediciones de RoadPod VT es tan simple como actualizar el firmware. Esto da flexibilidad a los ingenieros de tráfico en el diseño de sus estudios porque permite empezar con información básica y capturar información más detallada conforme cambian las necesidades.



## Acceso remoto con FieldPod®

### RoadPod® + FieldPod®

RoadPod VT puede reforzarse después incluyendo las capacidades remotas del FieldPod®. Este complemento permite la descarga remota de datos y diagnósticos del sitio mediante la red móvil 3G.

La combinación del RoadPod VT y el FieldPod establece soluciones ideales para mediciones continuas en vías de bajo volumen o para vigilar sitios importantes de carriles múltiples que requieran una revisión constante.

### Opciones adicionales

MetroCount ofrece varias opciones para agregar los accesorios del FieldPod (por ejemplo, batería externa, módulo de acceso remoto, antena) a contadores móviles.



*El gabinete MetroCount con panel solar es ideal para aplicaciones semipermanentes del RoadPod VT. Para requerimientos portátiles recomendamos una caja tipo Pelican.*



El RoadPod® VT integra las fortalezas de sus predecesores.



Accesorios incluidos en el kit de instalación RoadPod® VT.

## RoadPod® VT 5900 Especificaciones

**Sensores:** Tubos neumáticos

**Distancia del tubo:** 80-120 cm (100cm por defecto)

**Batería interna:** 6V 18Ah, células alcalinas 4 D

**Memoria:** Hasta 4 millones de ejes

**Tipo de memoria:** Flash

**Resolución temporal:** Mejor de 0.688ms

**Caja:** Sistema dual con caja en acero inoxidable y unidad interna en PVC

**Dimensiones:** 350mm x 124mm x 95mm

**Peso total:** 4.13kg

**Incluido:** Software MTE v5.x

**Accesorios necesarios:** Kit de instalación para análisis del tráfico, cable de comunicación de datos.



Mantenimiento y Telecomunicaciones, S.A. de C.V. (MATESA), distribuidor autorizado en México de los equipos Metrocount  
(477) 717 2149 | (477) 779 7408 ventas@matesa.com.mx  
Roca No. 501, esq. Luis Lozano, Colonia Panorama, León, Guanajuato, CP 37160