



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 cambien 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