



## Aforador de tráfico portátil con instalación por encima del suelo

### EL TMS-SA RECOGE DATOS DE TRÁFICO AUTONOMAMENTE

- ✓ Campañas periódicas de medida o estudios de afluencia
- ✓ Identificación de puntos negros
- ✓ Recogida de datos para planificación urbana
- ✓ Objetivación de quejas viales de usuarios

#### REDUCCIÓN DE COSTES

- obra pública
- seguridad
- personal de intervención

#### DATOS COMPLETOS Y FÁCILES DE USAR

- Volumen, velocidad (hasta 10 clases), clasificación (hasta 4 clases de longitud)
- Fecha & hora a la centésima de segundo
- 1 o 2 vías en direcciones opuestas
- Datos por cada vehículo
- Software de operación completo y poderoso
- Gama completa de gráficos y tablas
- Exportación para formato Excel y CSV

### ¿POR QUÉ UN RADAR?

#### TECNOLOGÍA POR ENCIMA DEL SUELO

- más seguro para el instalador, que no interviene en el suelo
- más barato: sin obras públicas ni cortes de tráfico mientras la instalación

#### FUNCIONA EN TODAS LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS

Hielo, nieve, niebla...nada influye en el funcionamiento del radar.

#### SIN MANTENIMIENTO

No hay lente que limpiar ni hay que hacer calibración.

### LAS VENTAJAS



- ✓ Fácil instalación (posicionamiento automático)
- ✓ Software de operación incluido
- ✓ Configuraciones sin cableado o necesidad de apertura del equipo
- ✓ 3 semanas de autonomía

## ¿POR QUÉ EL TMS-SA ?

### PRÁCTICO Y FLEXIBLE

- Altura de instalación variable (de 1 a 8 m de altura)
- Más de 3 semanas de autonomía, batería recargable
- Comunicación inalámbrica (Bluetooth): configuración y recogida de datos en tiempo real desde el interior de un vehículo inmovilizado próximo del equipo
- Selección de medios de comunicación: PC o smartphone para configuraciones y recogida de datos

### FÁCIL DE USAR Y DE INSTALAR

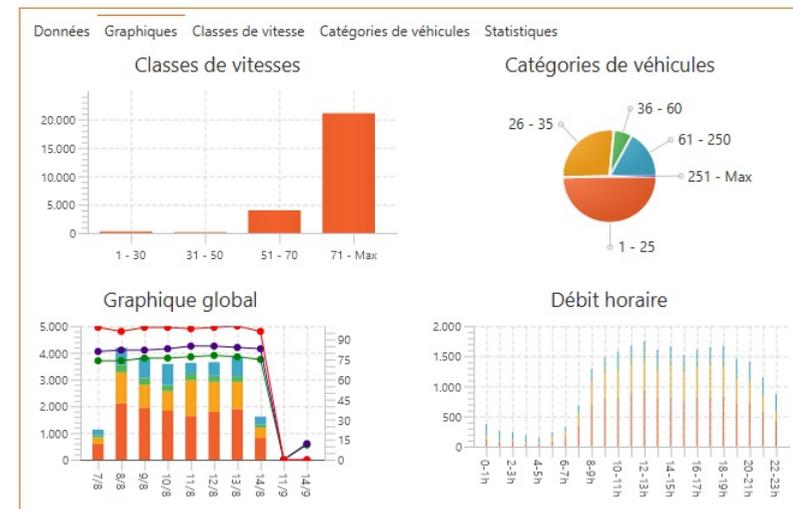
Sistema de montaje específico + antena motorizada = posicionamiento automático y instalación rápida

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Precisión	Velocidad: +/- 3 km/h < 100 km/h - 3 % > 100 km/h Longitud: +/- 1 m Conteo: +/- 3 %
Velocidades detectadas	De 10 a 255 km/h
Sentido de detección	Acercamiento, alejamiento o bidireccional
Grado de protección	IP 65
Temperaturas de funcionamiento	De -30 °C a + 60 °C
Alimentación	Batería 6 V/24 Ah
Autonomía	3 semanas
Frecuencia	Banda K: 24.125 Ghz
Dimensiones	245 x 270 x 230 mm (soporte non incluido)
Peso	6,7 kg, batería incluida
Interfaz de comunicación	Bluetooth (opcionales : 3G, RS-232)
Memoria	1 millón de vehículos
<b>Software</b>	
Entorno	Windows 10 o superior, 512 MB de RAM como mínimo
Espacio en disco	200 Mo

## OPCIONES

- Modem 3G
- Alimentación por energía solar
- Comunicación RS-232



### NORMAS

- Directiva 2014/53/EC
- FCC: parte 15 de las Reglas FCC
- IC: el TMS-SA está conforme las Exenciones de Licencia RSS Canadienses de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico

