



Contador de tráfego portátil com instalação acima do solo

O TMS-SA RECOLHE DADOS DE TRÁFEGO AUTONOMAMENTE

- ✓ Campanhas periódicas de medida ou estudos de afluência
- ✓ Identificação de pontos negros
- ✓ Recolha de dados para planeamento urbano
- ✓ Concretização de queixas de utentes

REDUÇÃO DE CUSTOS EM

- Trabalhos de Engenharia Civil
- Segurança
- Pessoal de intervenção

DADOS COMPLETOS E FÁCEIS DE UTILIZAR

- Volume, velocidade (até 10 classes), classificação (até 4 classes de comprimento)
- Data & hora ao centésimo de segundo
- 1 ou 2 vias em direcções opostas
- Dados por cada veículo
- Software de operação completo e poderoso
- Gama completa de gráficos e tabelas
- Exportação para formato Excel e CSV

PORQUÊ UM RADAR?

TECNOLOGIA SEM NECESSIDADE DE IMPLANTAÇÃO NO SOLO

- mais seguro para o instalador, que não tem de intervir no pavimento
- menos dispendioso: sem trabalhos de engenharia civil nem interrupções do trânsito durante a instalação

FUNCIONAMENTO EM QUAISQUER CONDIÇÕES CLIMATÉRICAS

Gelo, neve, nevoeiro... não influenciam o desempenho do equipamento.

SEM MANUTENÇÃO

Sem necessidade de limpeza da lente ou de calibração.

AS VANTAGENS



- ✓ Fácil instalação (posicionamento automático)
- ✓ Software de operação incluído
- ✓ Configurações sem cablagem ou necessidade de abertura do equipamento
- ✓ 3 semanas de autonomia

PORQUÊ O TMS-SA ?

PRÁTICO E FLEXÍVEL

- Altura de instalação variável (de 1 a 8 m de altura)
- Mais de 3 semanas de autonomia, bateria recarregável
- Comunicação sem fios (Bluetooth): configuração e recolha de dados em tempo real desde o interior de um veículo imobilizado próximo do equipamento
- Escolha de meios de comunicação: PC ou smartphone para configurações e recolha de dados

FÁCIL DE UTILIZAR E DE INSTALAR

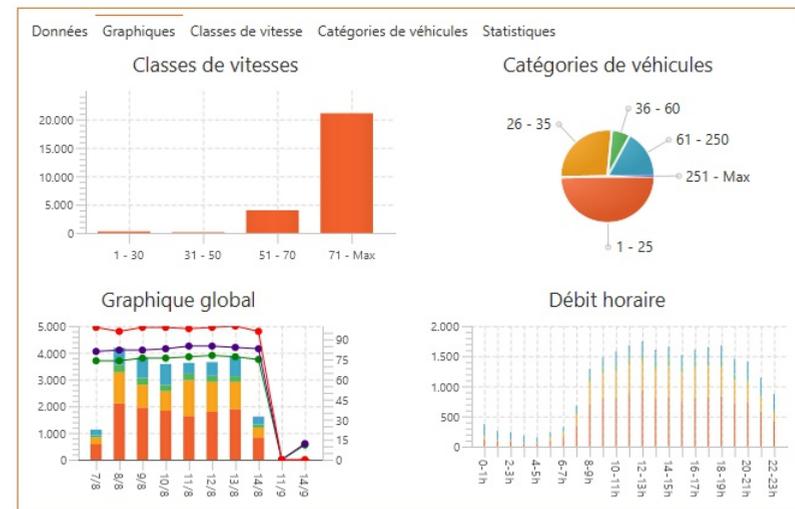
Sistema de montagem específico + antena motorizada = posicionamento automático e instalação rápida

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Precisão	Velocidade: +/- 3 km/h < 100 km/h - 3 % > 100 km/h Comprimento: +/- 1 m Contagem: +/- 3 %
Velocidades detectadas	De 10 a 255 km/h
Sentido de deteção	Aproximação, afastamento ou bidirecional
Grau de proteção	IP 65
Temperaturas de funcionamento	De -30 °C a + 60 °C
Alimentação	Bateria 6 V/24 Ah
Autonomia	3 semanas
Fréquentia	Banda K: 24.125 Ghz
Dimensões	245 x 270 x 230 mm (sem suporte)
Peso	6.7 kg, bateria incluídas
Interface de comunicações	Bluetooth (opções: 3G, RS-232)
Memória	1 milhão de veículos
Software	
Sistema operativo	Windows 10 ou posterior, min. 512 MB RAM
Espaço no disco	200 MB

OPÇÕES

- Modem 3G
- Alimentação por energia solar
- Comunicação RS-232



NORMAS

- Directiva 2014/53/EC
- FCC: parte 15 das Regras FCC
- IC: O TMS-SA está conforme as Isenções de Licenciamento RSS Canadianas de Inovação, Ciência e Desenvolvimento Económico

