



TECMES

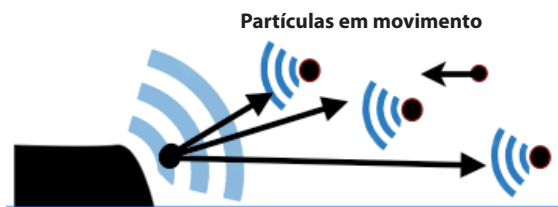
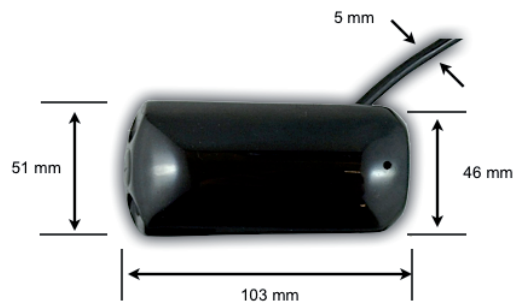
Inteligencia Ambiental

MEDIDOR DE FLUXO POR EFEITO DOPPLER TS 1360

MEDIDOR DE FLUXO POR EFEITO DOPPLER TS 1360

RECURSOS EM DESTAQUE

- . Sensor de velocidade por efeito Doppler
- . Adquirente e Registrador Autônomo
- . Consumo muito baixo Grande autonomia
- . Operação com bateria
- . Instalação fácil
- . Transmissão via 2G / 3G
- . Porta de comunicação USB



DESCRIÇÃO

O medidor de vazão TECMES Modelo TS1360 é um dispositivo para medir, armazenar e transmitir dados sobre o fluxo e o nível dos canais ou linhas de água com fundo limpo.

Consiste em um transdutor que atua pelo efeito Doppler medindo a velocidade do fluido e um datalogger TECMES TS2040.

Sua implementação otimiza o uso de energia, operando com 4 pilhas alcalinas D, alcançando autonomies de até 12 meses (de acordo com os tempos de medição e gravação definidos).

A medição de velocidade é realizada por um sensor Doppler que, instalado na parte inferior do canal, mede a velocidade média que, juntamente com a medição de nível, permite obter o valor de vazão.

A transmissão de dados é feita pelo celular 2G / 3G para um servidor com acesso por nome de usuário e senha.

Dessa forma, se acede aos dados on-line a partir de qualquer site com um navegador da Internet simplesmente através de um nome de usuário e senha.

Neste site você pode acessar aos dados mais recentes recebidos, é possível descarregar dados históricos, plotá-los entre datas, visualizá-los em um mapa etc.



ESPECIFICAÇÕES

| | |
|-----------------------------|--|
| Faixa de velocidade: | 0 a 10 m / s |
| Faixa de nível: | 0 a 10m |
| Período de registro: | 1, 10, 15, 20, 60, 120, 360, 720 minutos |
| Dados registrados: | média durante tempo de medição |
| Tempo de medição: | 15, 30, 60, 120, 300 seg |
| Memória de dados: | 30.000 registros |
| Conexão local: | porta USB |
| Conexão sem fio: | 2G / 3G |
| Alimentação: | 4 pilhas alcalinas D |
| Autonomia: | até 12 meses |
| Gabinete: | IP64 - à prova de intempéries |

*Outras especificações e faixas disponíveis mediante solicitação.

INDÚSTRIA ARGENTINA