



TECMES

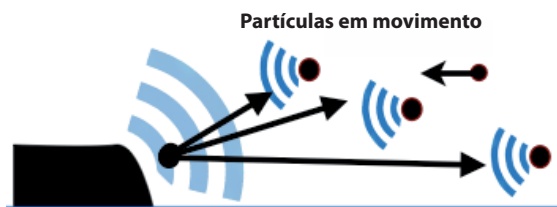
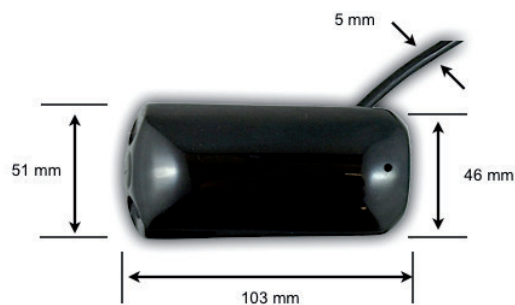
Inteligencia Ambiental

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 GSM / GPRS
- . 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 GSM / GPRS 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:	GSM / GPRS
Alimentação:	4 pilhas alcalinas D
Autonomia:	até 12 meses
Gabinete:	IP64 - à prova de intempéries

*Outras especificações e faixas disponíveis mediante solicitação.

INDÚSTRIA ARGENTINA