



# TECMES

Inteligencia Ambiental

DATALOGGER 2G / 3G TS 2040

## DATALOGGER 2G / 3G TS 2040

O Datalogger TECMES modelo TS2040 é um dispositivo para a medição e armazenamento de dados de sensores hidrológicos e industriais.

Sua implementação otimiza o uso de energia, operando em modos de baixo consumo, ligando periféricos, sensores e sistemas de comunicação sob demanda. Isso permite que você opere com 4 pilhas alcalinas D, alcançando autonomias de até 12 meses (de acordo com os tempos de medição e gravação definidos)

A unidade é fornecida totalmente integrada em um gabinete externo adequado, para interperie com grau de proteção IP65, pequenas dimensões e instalação muito fácil.

Opcionalmente, pode ser fornecido com transmissão 2G / 3G.

É fornecido um software que executa no ambiente Windows para operação local e está disponível como opção de um software capaz de receber os dados enviados pelo 2G / 3G, gerenciando-os em um Banco de Dados e tornando-os públicos através de um Aplicativo da Web acessado desde qualquer Navegador da Internet acessando com nome de usuário e senha



### RECURSOS EM DESTAQUE

- . **Adquirente e Registrador Autônomo**
- . **Consumo muito baixo Grande autonomia**
- . **Dimensões reduzidas**
- . **Instalação fácil**
- . **Transmissão via 2G / 3G**
- . **Porta de comunicação USB**

Dataloggers

## ESPECIFICAÇÕES

<b>Canais de entrada:</b>	3 Analógicos 1 Frequência
<b>Faixa de entrada:</b>	0 - 3,3 Vcc / 4-20 mA
<b>Precisão:</b>	+/- 0,04%
<b>Período de inscrição:</b>	1, 10, 15, 20, 60, 120, 360, 720 minutos
<b>Dados registrados:</b>	média durante o tempo de medição
<b>Tempo de medição:</b>	15, 30, 60, 120, 300 seg
<b>Memória de dados:</b>	30.000 registros
<b>Conexão local:</b>	porta USB
<b>Conexão sem fio:</b>	2G / 3G
<b>Alimentação:</b>	4 pilhas alcalinas D
<b>Gabinete:</b>	IP65 - à prova de intempéries
<b>Dimensões:</b>	150 mm x 200 mm x 110 mm

## OPCIONAL

SAT2-M: Servidor e aplicativo Web