



TECMES

Inteligencia Ambiental

LIMNÍGRAFO GSM / GPRS TS 1340

LIMNÍGRAFO GSM / GPRS TS 1340

RECURSOS EM DESTAQUE

- . Adquirente e Registrador Autônomo
- . Consumo muito baixo Grande autonomia
- . Dimensões reduzidas
- . Instalação fácil
- . Transmissão via GSM / GPRS
- . Descarga remota de dados por RF
- . Sensor de nível de pressão, flutuador ou radar
- . Porta de comunicação USB

DESCRIÇÃO

O Limnigrafo Modelo **TS1340** da TECMES é um dispositivo para medir e armazenar dados de nível de sensores do tipo por pressão ou flutuador.

Sua implementação otimiza o uso de energia, operando em modos de baixo consumo, o que lhe permite operar com 4 pilhas alcalinas D, alcançando autonomias de até 24 meses (de acordo com os tempos de medição e gravação definidos).

O equipamento é composto por um registrador de dados modelo **TS2040** e um sensor de nível que pode ser por pressão, como o **TS312P**, o flutuador modelo **TS310F** ou por radar **TS314R**.

A unidade é fornecida totalmente integrada em um gabinete adequado para ambiente externo, com grau de proteção IP65, de dimensões reduzidas e instalação muito fácil, resultando altamente recomendável a instalação em locais de acesso público, podendo se esconder com facilidade para evitar atos de vandalismo, por exemplo: embaixo da uma ponte, o que é possível, pois sua operação não depende de energia solar.

A versão padrão inclui um MODEM de comunicação por telefone celular GSM / GPRS transmitindo ao nossa pagina web com acesso por usuário e senha ou através de um vinculo radioelectrico que permite o download de dados próximo ao local de instalação, sendo necessário, neste caso, usar a interface AS1020 para o PC.

Um software é fornecido ao lado do dispositivo para configurar e baixar os dados que você executa em um ambiente Windows.

***Outras especificações e faixas disponíveis mediante solicitação.**



ESPECIFICAÇÕES

Faixa de entrada:	0 - 3,3 Vcc
Precisão:	+/- 0,04%
Período de inscrição:	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:	RF ou GSM / GPRS
Alimentação:	4 pilhas alcalinas D
Autonomia:	até 12 meses
Gabinete:	IP65 - à prova de intempéries
Dimensões:	D: 210 x 160 x 110 mm

MODELOS

TS1340 X	Registrador com Sensor de Nivel
X = P:	Nível de pressão: 0-1, 0-10, 0-20 mts
X = F:	Nível de flutuação: 0-1, 0-6, 0-10 mts
X = R:	Nível de radar, alcance de até 8m.

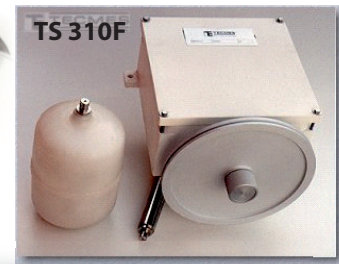
OPCIONAIS

SAT2-M: Servidor GSM / GPRS e Aplicativo Web

TS 312P



TS 310F



TS 314R



Para conectar o sensor TS314R, adicione: gabinete AS411 + bateria UC301 + painel solar UC208 + regulador UC254