

**TECMES**

Inteligencia Ambiental

PLUVIÓGRAFO GSM 2G / 3G com painel solar TS 1222

PLUVIÓGRAFO GSM 2G / 3G com painel solar TS 1222

O Pluviógrafo TECMES, Modelo TS 1222 é um dispositivo projetado para registrar em uma memória de estado sólido a precipitação detectada por meio de uma caçamba basculante.

A chuva, coletada por uma boca de captação de diâmetro calibrado, é conduzida por meio de um funil de peça única para o receptor interno que descarrega em uma caçamba basculante.

Quando você o despeja, um contato magnético (reed switch) sem ligação mecânica com a caçamba emite um sinal digital.

Este sinal digital é enviado ao gravador de estado sólido localizado abaixo da plataforma que suporta o sensor de precipitação.

O equipamento é fornecido com o software Modelo TP 02, de fácil operação, que por meio de um menu orientado permite a configuração do pluviógrafo e a descarga de dados de memória.

Também é possível, através do software a verificação da operação, a operação da caçamba ou inspecionar os dados já armazenados na memória das chuvas registradas.

Sua construção é robusta e fácil de instalar, exigindo apenas um tubo de 45 mm para montagem.

A energia é proveniente de uma bateria carregada por um painel solar integrado ao equipamento.

Opcionalmente, uma transmissão 2G / 3G GSM pode ser fornecida a um servidor para acesso desde qualquer lugar com a Internet.



ESPECIFICAÇÕES

Sensor:	Caçamba
Sensibilidade:	0,25 mm
Faixa de operação:	0 - 300 mm / h
Boca:	anel coletor de 160 mm
Precisão:	4% a 50 mm / h
Temperatura de operação:	-20 a + 60 °C
Proteção contra insetos:	malha de metal no funil e em um descarga de água
Detector de despejo:	Reed Switch ativada por um ímã
Gravador:	Em memória não volátil
Autonomia:	14.000 dados de precipitação
Autonomia de energia:	Ilimitada
Nivelamento:	por nível de bolha
Construção:	Em materiais inoxidáveis

Opcional: Gravador TS 1222 com comunicação 2G / 3G
Software de aplicação SAT2-P WEB
Tripé de montagem EP0010

RECURSOS EM DESTAQUE

- . Alta confiabilidade
- . A caçamba
- . Alta precisão e autonomia
- . Anel de captação calibrado
- . Memória de estado sólido
- . Instalação fácil
- . Porta de comunicação USB

**Outras especificações e faixas disponíveis mediante solicitação.*