

**TECMES**

Inteligencia Ambiental

**PLUVIÓGRAFO GSM 2G / 3G com painel solar EP 1222****PLUVIÓGRAFO GSM 2G / 3G com painel solar EP 1222**

O Pluviógrafo TECMES , Modelo EP 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 desde 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**

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

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

**RECURSOS EM DESTAQUE**

- . Alta confiabilidade
- . GSM 2G / 3G
- . Alta precisão e autonomia
- . Anel de captação calibrado
- . Memória de estado sólido
- . Instalação fácil
- . Porta de comunicação USB
- . Tripé de montagem EP0010

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