



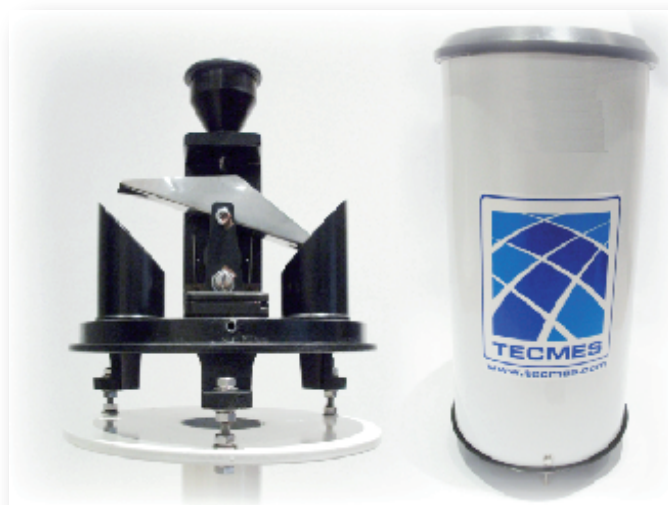
**TECMES**

Inteligencia Ambiental

SENSOR DE PRECIPITAÇÃO TS221

## SENSOR DE PRECIPITAÇÃO TS 221

- Grande robustez
- Alta precisão
- Anel de captação calibrado
- Detecção por reed switch e ímã.
- Caçamba: 0.10; 0.20; 0.25; ou 0.50



Sensores

Sua construção com materiais inoxidáveis o torna altamente confiável e inalterável, mesmo em condições ambientais severas.

A chuva é coletada na boca com um anel chanfrado de metal calibrado de 200 mm de diâmetro e conduzido por um funil até um balde basculante de aço inoxidável.

A água então vai para um funil menor, onde a descarga de água é produzida por gotas e a uma distância constante da caçamba, garantindo assim uma repetibilidade muito boa.

O ângulo e a profundidade do funil de coleta e do filtro de entrada superior evitam rebotes em altas intensidades e, por meio de um sistema de filtro de malha no coletor interno, impedem a passagem para a caçamba de materiais em suspensão e insetos.

### ESPECIFICAÇÕES\*

**Sensor:** Caçamba, construído em aço inoxidável

**Sensibilidade:** 0,10; 0,20; 0,25 ou 0,50 mm (padrão de 0,25 mm)

**Boca:** anel de captação chanfrado de diâmetro de 200mm +/- 0.2mm

**Precisão:** ±1% a 50mm / h

**Detector de despejo:** Reed Switch ativada por um ímã.

**Dimensões:** Diâmetro externo 226 mm. altura 430 mm

**Nivelamento:** Possui nível de bolha

**Cabo de conexão:** 10 m de comprimento

### Como encomendar

TS221 XX Indicar sensibilidade da caçamba

### ACESSÓRIOS

- suporte pluviométrico, modelo AS 222 para montagem a 1,5 m do chão fabricado em aço tratado.
- *Aquecedor elétrico AS 224 com fonte de alimentação e termostato eletrônico*

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

INDÚSTRIA ARGENTINA