

**SENSOR DE PRECIPITACIÓN TS 221**

- Gran robustez
- Alta exactitud
- Aro de captación calibrado
- Detección por reed switch e imán.
- Cangilones de 0,20; 0,25; ó 0,50



Su construcción con materiales inoxidables lo hace altamente confiable e inalterable aún en condiciones ambientales severas.

La lluvia es recolectada en una boca con aro biselado metálico calibrado de 200 mm de diámetro y conducida por un embudo hasta un cangilón basculante de acero inoxidable.

El agua pasa luego a un embudo más pequeño en donde la descarga de agua se produce por gotas y a una distancia constante al cangilón, asegurándose así una muy buena repetibilidad.

El ángulo y profundidad del embudo recolector y el filtro superior de ingreso impide rebotes a altas intensidades y mediante un sistema de filtros de malla en el recolector interior evita el pasaje al cangilón de materiales en suspensión e insectos.

ESPECIFICACIONES*

Sensor: A cangilón, construido en Acero Inoxidable

Sensibilidad: 0,20; 0,25 o 0,50 mm (0,25 mm estándar)

Boca: Aro de captación biselado de 200 mm de diámetro $\pm 0,2$ mm

Exactitud: ± 1 % a 50mm/h

Detector de vuelco: Reed switch activado por un imán.

Dimensiones: Diámetro exterior 226 mm. altura 430 mm

Nivelación: Cuenta con burbuja de nivel

Cable de conexionado: de 10 m de largo

Cómo pedir

TS221 XX Indicar sensibilidad del cangilón (Consultar por otras sensibilidades)

ACCESORIOS

- Soporte Pluviométrico, Modelo AS 222 para montaje a 1,5 m del suelo fabricado en acero tratado.
- Calefactor eléctrico AS 224 con fuente de alimentación y termostato electrónico

**Otras especificaciones y rangos disponibles a pedido.*