

SENSOR DE PLUVIÓMETRO BELL-SENSORPLUVIO



SKU: B-01-62-0100-0090 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sensor de lluvia de balde basculante

El diámetro de la entrada de lluvia cumple con el estándar nacional.

- Venta directa de fábrica
- Garantía de calidad
- Medida exacta
- Confiable y estable

Especificación:

Colector de lluvia: 200 mm

Rango de medición: 54 mm/min.

Resolución: 0,1 mm

Señal de salida: interruptor de láminas encendido y apagado, pulso (1 pulso = precipitación de 0,1 mm), 4-20 mA, R5405 Modbus RTU

Peso: 4KG

Altura: 428 mm

Precisión de medición: 53%

Material: Acero inoxidable

Tiempo de respuesta: 15 Ambiente de trabajo

Temperatura: • -100C a +5000; Humedad: <95% (400C) Longitud del cable: Om

Protección de ingreso: IP65

Soporte Fijación para instalación en mástil o brazo horizontal (1, 1 1/4, 1 1/2, 1 3/4, 2, 2 1/4, 2 1/2, 2 3/4, 3, 3 3/4 or 3 1/2 pulgadas de diámetro).

Base de medición (estándar) dispositivo de referencia (incluida la sustancia estándar)/instrumento principal utilizado en calibración

Artículo: Rango

Pluviómetro de radar estándar: 04 mm/min

Simulador de lluvia: 0-5mm/min

Método de calibración y resultados

El pluviómetro tipo volquete es un pluviómetro de telemetría compuesto por un sensor y un registrador de señales. El sensor está compuesto por un colector de agua, un volteador de medición, un volteador de conteo, un medidor de espina, etc. Su principio de funcionamiento es. el agua corriente desde la parte superior de la toma de agua hasta el grifo de agua. En el embudo de agua, a través del I . hasta el balde basculante, cuando el tiempo de agua alcanza un cert. altura (por ejemplo, 0,2 mm, volcado del cucharón desequilibrado por horno) le lluvia y luego se puede medir el cruce de lluvia Valor del pluviómetro radar estándar / CCM.20 valor del pluviómetro

1,1 mm/min / 1,2 mm/min

1,5 mm/min / 1,6 mm/min

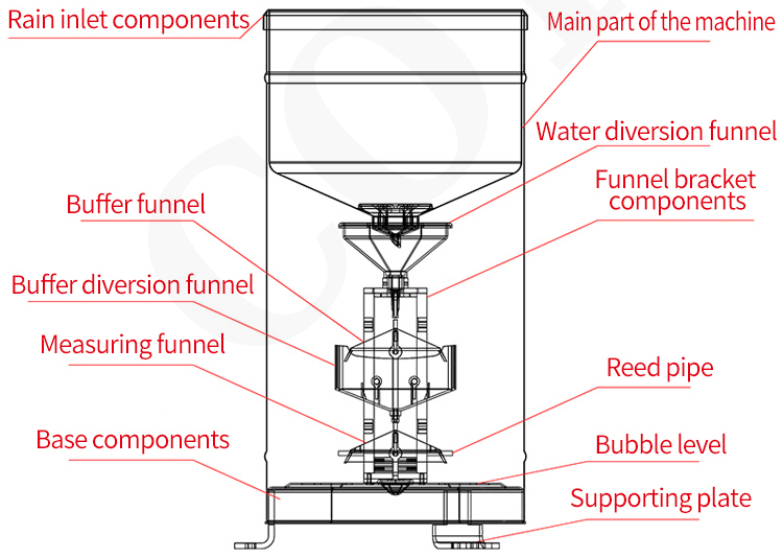
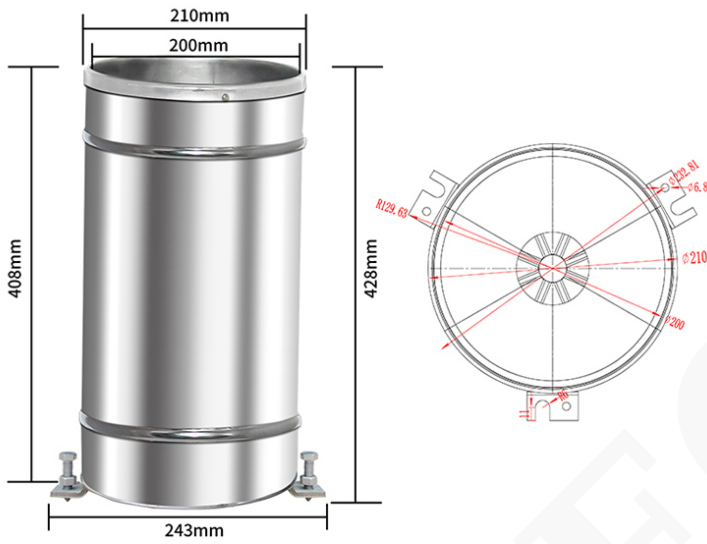
1,8 mm/min / 1,8 mm/min

2,2 mm/min / 2,2 mm/min

3,2 mm/min / 3,1 mm/min

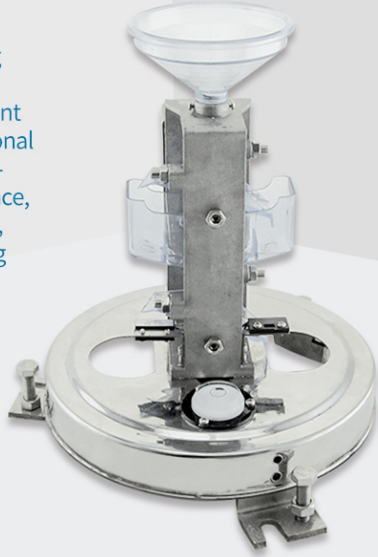
3,6 mm/min / 3,6 mm/min

Este sensor utiliza una calibración de 5 PSISt (50 151jh ISL/fl,SSL/fl,4SL/fl}tt Mejora la precisión de las mediciones



01

High sensitivity tipping bucket, the tipping bucket of the equipment adopts three-dimensional streamlined design, reducing friction resistance, turning more sensitive, with good self-cleaning ability.



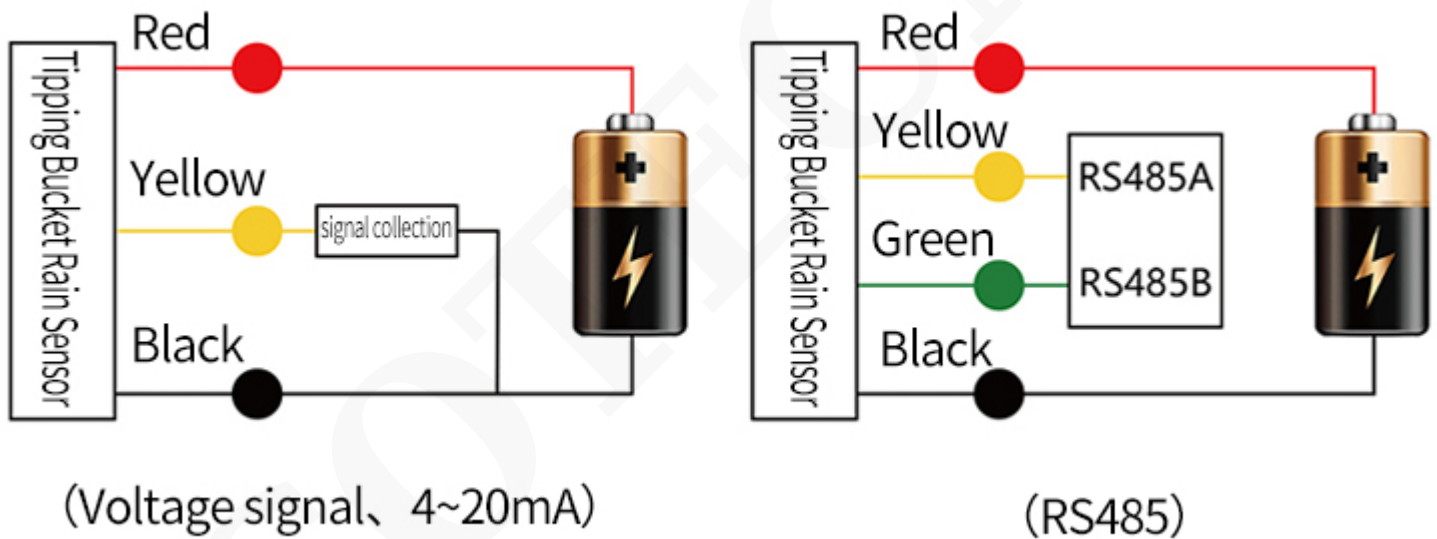
Balde basculante de alta sensibilidad, el balde basculante del equipo adopta un diseño aerodinámico tridimensional, reduce la resistencia a la fricción, se vuelve más sensible y tiene una buena capacidad de autolimpieza.

02

Horizontal calibration: the chassis is equipped with horizontal bubbles, which can effectively adjust the balance problem during installation.



Calibración horizontal: el chasis está equipado con burbujas horizontales, que pueden ajustar efectivamente el problema de equilibrio durante la instalación.



INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO