

# Pluviómetro estándar

Meteorología

## Descripción General

El pluviómetro SRG estándar de KISTERS es reconocido como el estándar para pluviómetros de tipo sin registro. Su base, montura y carcasa están construidas de aluminio con pintura electrostática. El SRG se suministra con un cilindro de medición de plástico con capacidad para soportar 20 mm de lluvia. El colector que se encuentra en la parte interna del pluviómetro, recoge cualquier desbordamiento de lluvia, este puede almacenar un volumen de 300 mm de agua.

Se recomienda que el medidor se lea diariamente a una hora fija (preferiblemente a las 9:00 am) y se registre. La lectura se toma simplemente levantando el área de recolección del medidor, lo que permite el acceso tanto al colector como al cilindro de medición de lluvia. La lluvia del período diario anterior se puede leer (a la altura de los ojos) directamente de las graduaciones en el cilindro de medición.

En caso de fuertes lluvias donde hayan caído más de 20 mm de agua, la lluvia medida se desbordará en el colector. Para medir esta gran cantidad de lluvia es simplemente una cuestión de verter el agua del colector en el cilindro de medición y totalizar las cantidades.

## Aplicaciones

El SRG se despliega fácilmente y se puede utilizar para:

- Cálculo de evaporación
- Monitoreo agrícola
- Proyectos ciencia ciudadana
- Estudios educativos

## Características

- Captura estándar de 203 mm de diámetro
- Construcción de aluminio con aluminio con pintura electrostática resistente a la corrosión y a los rayos UV
- Mide la lluvia a incrementos de 0,2 mm
- Capacidad del colector de lluvia de 300 mm
- Fácil instalación y mantenimiento



## Especificaciones Técnicas

### Dimensiones

- Diámetro de recolección: 203 mm
- Ancho: 265 mm
- Altura: 480 mm

### Dimensiones y peso

- Dimensiones: 560 mm x 600 mm x 300 mm
- Peso: 4 kg

### Material

- Recolección/montura: aluminio con pintura electrostática
- Carcasa, base y colector: aluminio con pintura electrostática
- Cilindro de medición: plástico

### Cilindro de medición

Plástico con graduaciones mínimas de 0,2 mm

## Accesorios



### Protector de aves:

Evita que las aves silvestres o salvajes se posen, por lo que aumenta la precisión al evitar que las heces de las aves caigan dentro del embudo de medición.

[Solicite más información.](#)

Distribuidores

KISTERS Latino América | sales@kisters-latam.com | kisters-latam.com  
KISTERS Ibérica | info@kisters.es | kisters.es

 KISTERS