



## APLICACIONES

- Estaciones meteorológicas.
- Control de la humedad del suelo.
- Agricultura.
- Obras de agua.
- Plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Estaciones hidroeléctricas.
- Uso militar.
- Carreteras.
- Control forestal.
- Ingeniería de construcción.

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Construcción de POM.
- Embudo profundo de 50 cm<sup>2</sup>.
- Tubo de drenaje.
- Calibrado rápido.
- Resistente a condiciones hostiles.
- Alta precisión y fiabilidad.
- Fácil instalación.
- Sin mantenimiento.
- Larga vida útil.
- Compatible con Smartyplanet.

## SP-300.023 Pluviómetro robusto con autovaciado



El pluviómetro *SP-300.023* es la solución ideal para la medición de la precipitación en condiciones adversas.

Es el pluviómetro perfecto para estaciones meteorológicas, para el control forestal, para el tratamiento de aguas o bien para otras aplicaciones.

El cubo recolector está construido con POM que es un material que evita que el polvo y la suciedad se peguen en la cuchara. De esta forma el agua recolectada se libera más fácilmente de la cuchara.

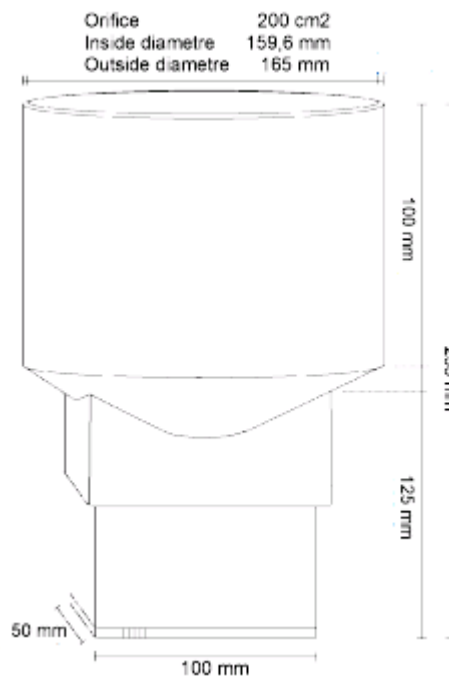
El pluviómetro tiene integrado un imán que permite que el cubo se vacíe rápidamente y vuelva a su posición inicial.

En la parte inferior del pluviómetro hay un espacio para un registrador de datos. Los datos recogidos pueden ser analizados por la **plataforma web Smartyplanet** gracias a su total compatibilidad.



### Construcción mecánica

Material cubo	POM
Material carcasa	Styrosun
Orificio	50 cm <sup>2</sup>
Diámetro interior	159,6 mm
Diámetro exterior	165 mm
Altura salpicadero	170 mm
Peso	380 g
Resolución	0,10 mm
	0,20 mm
	0,25 mm
	0,50 mm



### Instalación plug and play

El diseño de esta Estación permite su instalación bajo el concepto 'enchufar y listo'. Se coloca de forma sencilla sobre postes, paredes o mástiles, y su vinculación con la web de visualización es inmediata y automática.



### Mejor relación Coste-Beneficio

El nuevo concepto de estación de sensores permite disponer de la mejor tecnología para monitorizar y controlar sus recursos a un coste muy inferior a otras alternativas existentes en el mercado



### Redes de sensores

El número de Estaciones a vincular a su red es ilimitado, pudiendo incorporar diferentes modelos y configuraciones para formar redes extensas que conecten la información de sus recursos a internet, para dar respuesta a las Smart cities del futuro



### Sin infraestructuras complicadas

Con los diferentes modelos de estación podrá crear redes de sensores adaptadas a las necesidades de su sector, sin necesidad de infraestructuras complicadas ni costosas.



### Visualización en página web

El control de los sensores se realiza mediante una aplicación web personalizada con múltiples funcionalidades como alarmas, históricos, múltiples usuarios, etc.. Accesible desde cualquier dispositivo conectado a internet.



### Mantenimiento súper reducido

El diseño de las estaciones de sensores responde al requisito de mínimo mantenimiento. Su resistencia mecánica, su protocolo de recuperación de datos y su autonomía ilimitada permiten un funcionamiento ininterrumpido del dispositivo.