

Sensores pluviométricos

Aplicaciones:

Los pluviómetros de PARATRONIC sirven para medir la cantidad de precipitaciones recogidas en el suelo. Su instalación permite a los gestores de redes de saneamiento y servicios de previsión de crecidas cuantificar y anticipar fenómenos meteorológicos críticos.

Sencillez y rendimiento:

Los PLV de PARATRONIC emplean la tecnología de doble cubeta basculante. El volumen de incremento de las medidas equivalentes a 0,2 mm de lluvia (o 0,1 por encargo) se consigue gracias a un contacto magnético de tipo «REED». El material empleado permite el uso y la resistencia en condiciones extremas.

Seguridad y evolución:

Varios accesorios diferentes disponibles, como un obturador y un filtro para salidas de evacuación, optimizan la calidad de la medición. Diferentes opciones como un sistema de calefacción con termostato, un dispositivo antiaves o un pedestal están disponibles para usos específicos. Los PLV están cubiertos por la garantía de PARATRONIC, incluidos los riesgos de rayo.

Disponibilidad:

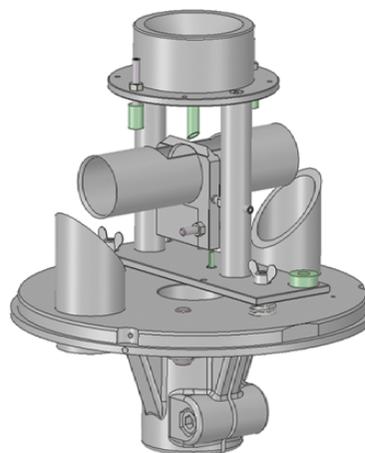
- Amplias existencias disponibles para todos los modelos.
- Disponibilidad técnica continua para responder a todas sus necesidades.



C106ES-1021

	PLV400	PLV1000
Superficie del anillo	400 cm ²	1000 cm ²
Alimentación	No necesita ninguna alimentación (sin opción de calefacción de 24 V~ o 24 V=)	No necesita ninguna alimentación (sin opción de calefacción de 24 V~)
Consumo de la versión con calefacción	130 W	450 W
Calibración y ajuste	En fábrica y tornillo de tarado	En fábrica y tornillo de tarado
Salida	Contacto de 10 V CA / 15 V CC, 250 mA	Contacto de 10 V CA / 15 V CC, 250 mA
Conexión	Conexión de tornillo	Bloque de terminales de tornillo
Volumen de incremento	0,2 mm de lluvia o su equivalente en nieve derretida	0,2 mm de lluvia o su equivalente en nieve derretida (0,1 mm opcional)
Incertidumbre de medida	<1 % para 50 mm/h (intensidad de ajuste)	<1 % para 50 mm/h (intensidad de ajuste)
Temperatura de uso	-20/+60 °C (con opción de calefacción)	-30/+60 °C (con opción de calefacción)
Temperatura de almacenamiento	-20/+60 °C	-20/+60 °C
Protección contra el rayo(1)	PRO CEMPLUIED + PRO TAS3016A (con opción de calefacción)	PRO CEMPLUIED + PRO TAS3016A (con opción de calefacción)
Equipos de serie	Filtro de recogida, obturadores antinsectos, nivel de burbuja	Filtro antipolen, aguja antigotas, obturadores antinsectos
Accesorios opcionales	Calefacción, dispositivo antiaves, pedestal	Calefacción, dispositivo antiaves, pedestal
Protección	IP54	IP54
Instalación y fijación	Brida hembra de Ø50 mm - Estaca opcional	Opcional: en pedestal de Ø60 mm
Material	Cuerpo mayoritariamente de aluminio anodizado, tornillería de acero inox.	Cuerpo de aluminio anodizado, tornillería de acero inox.
Dimensiones	Ø234, altura de 460 mm	Ø437, altura de 872 mm
Peso	5,2 kg - 5,6 kg con la opción de calefacción	18 kg
Garantía	1 año, incluido el riesgo de rayo(1)	1 año, incluido el riesgo de rayo(1)

(1) La protección de la salida lógica con un PRO CEMPLUIED y de la alimentación de la calefacción con un PRO TAS3016A es obligatoria.



Sensores pluviométricos