



# PLUVIÓMETRO NOVALYNX

## APLICACIONES

- Medida de pluviosidad en la zona.

## CARACTERÍSTICAS

- Muy económico y preciso, con calibración de fábrica incluida.
- Diseño sencillo y robusto.
- Funcionamiento mediante conmutador de accionamiento automático.

## ESPECIFICACIONES

### Señal de salida

- El conmutador, normalmente abierto, se cierra de forma automática por cada 0,254 mm de precipitación.
- Tiempo de cierre: 0,1 segundos.

### Resolución

- 0,254 mm de precipitación.

### Precisión

- $\pm 2\%$  hasta 50,8 mm por hora.
- Requiere de una limpieza regular para asegurar las condiciones óptimas de funcionamiento.
- Incluye calibración. Posteriores calibraciones sólo son necesarias si se aprecia daño físico en el equipo.

### Alimentación

- Tensión de excitación: 5 a 12 VDC, con protección de sobrevoltaje.
- Corriente de excitación: 0,5 A máximo.

### Medidas y peso

- Cubeta: 360 x 203 mm (altura x diámetro superior).
- Longitud del cable: 7 m
- Peso: 2,28 kg

### Materiales

- Cuerpo de aluminio anodizado y termoplástico.

### Montaje

- Dispone de 3 soportes con agujeros para atornillar sobre una base nivelada.
- Agujeros de 6,3mm (0.25") de diámetro, formando un círculo de 241mm (9.5") de diámetro.

*Nota:* Para obtener resultados precisos, el pluviómetro se debe montar nivelado y limpio de obstrucciones.

## PEDIDO

- **Pluviómetro Novalynx (P/N 2226):** Incluye certificado de calibración y plataforma de montaje.



*El pluviómetro Novalynx proporciona una medida de pluviosidad de forma precisa y a un excelente precio. Formado por una cubeta basculante medidora de precipitación, la lluvia es recogida en el embudo y medida en la cubeta calibrada. Por cada 0,254mm de lluvia la cubeta se inclina vaciando el equipo y poniendo en funcionamiento el interruptor de salida.*

Texas Controls, S.L.  
Polígono de Bergondo, Parcela R17  
15165 BERGONDO (La Coruña) SPAIN  
T +34 981 970 070  
F +34 981 970 268  
texascontrols.com  
texas@texascontrols.com

