Precipitación

R2S - Sensor del Tiempo Actual

Madrid 913310580 Valencia 963953815 sico@sicocv.es www.sicocv.es

La velocidad de la gota se captura con radar Doppler de 24 GHz. La cantidad y la intensidad de la precipitación se calculan de la correlación entre el tamaño y la velocidad de la gota. El tipo de precipitación (lluvia/nieve) se detecta de la diferencia en la velocidad de la gota.

Resolución hasta 0,01 mm, libre de mantenimiento.

Datos técnicos	No. de referencia
Pluviómetro radar	**8367.01**
Alimentación	10...15V
capacidad de calentamiento/24V	30VA
Consumo de corriente	100mA
humedad admisible	0...100%
margen tamaño de gotas	0,5...5mm
Reproducibilidad	>90% apróx.
Resolución	0,01...0,1...1,0mm/m²
temp. admisible	-30...70°C
tensión calefacción	24V
Accesorios	**No. de referencia**
Adaptador para sensores con calefacción	**8161.SV4**
Protección para R2S	**8367.SCHIRM**
Convertidor RS485-RS232	**8410.KON**

Madrid 913310580 Valencia 963953815 sico@sicocv.es www.sicocv.es

Libre de mantenimiento
Tiempo rápido de respuesta
Distingue entre la lluvia y la nieve
Resolución 0,01 mm