



PT100

Sensor de temperatura



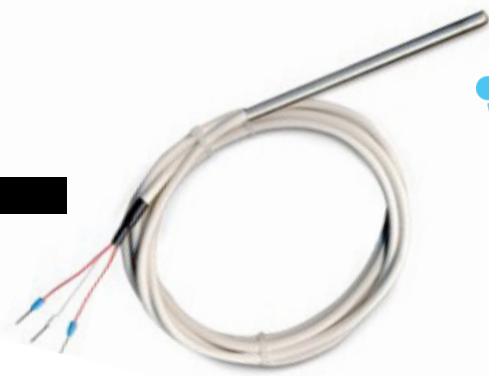
La sonda PT100 es un detector de temperatura de resistencia (RTD) que contiene una resistencia de platino de 100 Ω que cambia su valor de resistencia a medida que cambia la temperatura. Junto con varios otros parámetros, las lecturas de temperatura son esenciales para evaluar la evapotranspiración y, en consecuencia, para identificar la programación óptima del riego.

CARACTERÍSTICAS

- Lecturas de temperatura precisas
- Alta precisión
- Impermeable
- IEC 60751

ESPECIFICACIONES

Tipo de sonda	PT100 clase B - 3 cables
Precisión	$\pm 0,30$ °C a 0 °C
Funda protectora	INOX 316L
Cable	PVC/PVC
Longitud del cable	3 m
Dimensiones exteriores	\varnothing 6 mm, longitud 100 mm
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a 105 °C
Cableado y conexión a Tempus Air MS	Blanco: para conectar con Tempus Air MS (S4) cable naranja positivo (+) Rojo (uno de los dos): para conectar con el cable naranja negativo Tempus Air MS (S4) (-)



Compatible con módulos de múltiples sensores Tempus® Air MS (S4)



INSTALACIÓN

El cable PT100 debe colocarse linealmente, sin crear enrollamientos

Codificación

Código	Descripción
IT-PT100	Sensor de temperatura (IT-PT100)