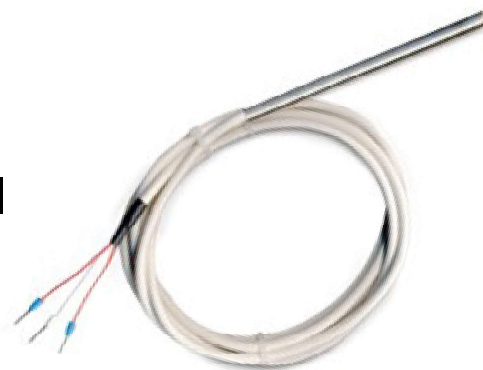




# PT100

## Sensor de temperatura

A sonda PT100 é um detector de temperatura de resistência (RTD) contendo um resistor de platina de 100  $\Omega$  que altera seu valor de resistência à medida das mudanças de temperatura. Junto com vários outros parâmetros, as leituras de temperatura são essenciais para avaliar a evapotranspiração e, conseqüentemente, identificar a programação de irrigação ideal.



Compatível com módulos multi-sensor Tempus® Air MS (S4)

## CARACTERÍSTICAS

- leituras precisas de temperatura
- Alta precisão
- À prova d'água
- IEC 60751.



## ESPECIFICAÇÕES

Tipo de sonda	PT100 Class B - 3 Cabos
Precisão	$\pm 0,30$ °C a 0 °C
Capa protetora	$\pm 0,30$ °C a 0 °C
Cabo	PVC / PVC.
Comprimento do cabo	PVC / PVC.
Dimensões Externas	$\varnothing$ 6 mm, comprimento de 100 mm
Temperatura de operação	-40 °C a 105 °C
Fiação e conexão ao Tempus Air Ms	Branco: Para se conectar com cabo de laranja positivo do Tempus Air Ms (S4) (+) Red (um dos dois) para se conectar à negativa fio laranja Tempus Air MS (S4) (-)

## INSTALAÇÃO

O cabo PT100 deve ser colocado linearmente, sem criar enrolamentos

## Codificação

Código	Descrição
IT-PT100.	Sensor de temperatura (it-pt100)