



PT100

Sensore di temperatura



La sonda PT100 è una termo-resistenza (RTD) che contiene un filamento di platino da 100 Ω nominali la cui resistenza varia col variare della temperatura.

Insieme a numerosi altri parametri, i dati di temperatura sono importanti per valutare l'evapotraspirazione e conseguentemente per identificare il più corretto programma irriguo.

CARATTERISTICHE

- Letture sempre accurate
- Alta precisione
- Impermeabile
- IEC 60751

SPECIFICHE

Tipo di Sonda	PT100 Classe B – 3 cavi
Accuratezza	± 0,30°C @ 0°C
Fodero di protezione	INOX 316L
Cavo	PVC / PVC
Lunghezza del cavo	3 m
Dimensioni della sonda	Ø 6 mm, lunghezza 100 mm
Temperatura di funzionamento	-40°C / 105°C
Cablaggi e connessione con Tempus Air MS	Bianco: da connettere con il cavo arancione-positivo di Tempus Air MS (S4) (+) Rosso (uno dei due): da connettere con il cavo arancione-negativo di Tempus Air MS (S4) (-)

Compatibile con Tempus® Air MS Multi Sensore (S4)



INSTALLAZIONE

Il cavo del PT100 deve essere steso linearmente senza creare avvolgimenti.

Codifica

Codice	Descrizione
IT-PT100	Sensore temperatura (PT100)