



# Estação Meteorológica All in One

Dispositivo multifuncional, verdadeiramente sem fios, robusto, confiável e fácil de instalar e utilizar.





# Profissionalismo e simplicidade

---



Uma estação meteorológica verdadeiramente sem fio e a mais acessível da sua classe.

É robusta, confiável e simples de usar. Toda a telemetria está incluída num único módulo de integrado.

A melhor parte é a simplicidade de instalação e utilização. As partes móveis foram reduzidas ao mínimo o que resulta num equipamento simples, compacto e super completo.

# Vantagens da Estação Meteorológica

A estação meteorológica permite uma monitorização contínua e de alta precisão das condições climáticas assim como de outras grandezas e estados da cultura.

- Contagem de Graus Dia, Horas de Frio e Horas de Sol
- Medição da evapotranspiração cultural
- Cálculo preciso do balanço hídrico
- Modelos de pragas e doenças

Ao ser alimentada através de painel solar, a única manutenção necessária é a limpeza anual do painel e dos sensores que, naturalmente, acumulam alguma sujidade.



# Medição Permanente

## Precipitação

**Alcance**  
0 - 2000 mm/h

**Resolução**  
0.017 mm

**Precisão**  
±5%

## Temperatura do ar

**Alcance**  
-63 - 60 °C

**Resolução**  
0.1 °C

**Precisão**  
±0.6 °C

## Humidade do ar

**Alcance**  
0 - 100 %

**Resolução**  
0.1 %

**Precisão**  
Varia de acordo com a  
humidade relativa

## Vento

**Alcance**  
0 - 30 m/s

**Resolução**  
0.01 m/s

**Precisão**  
0.03 m/s

## Radiação Solar

**Alcance**  
0 - 1.500 W/m<sup>2</sup>

**Resolução**  
0.1 W/m<sup>2</sup>

**Precisão**  
±5%

## Pressão de Vapor

**Alcance**  
0 - 47 kPa

**Resolução**  
0.01 kPa

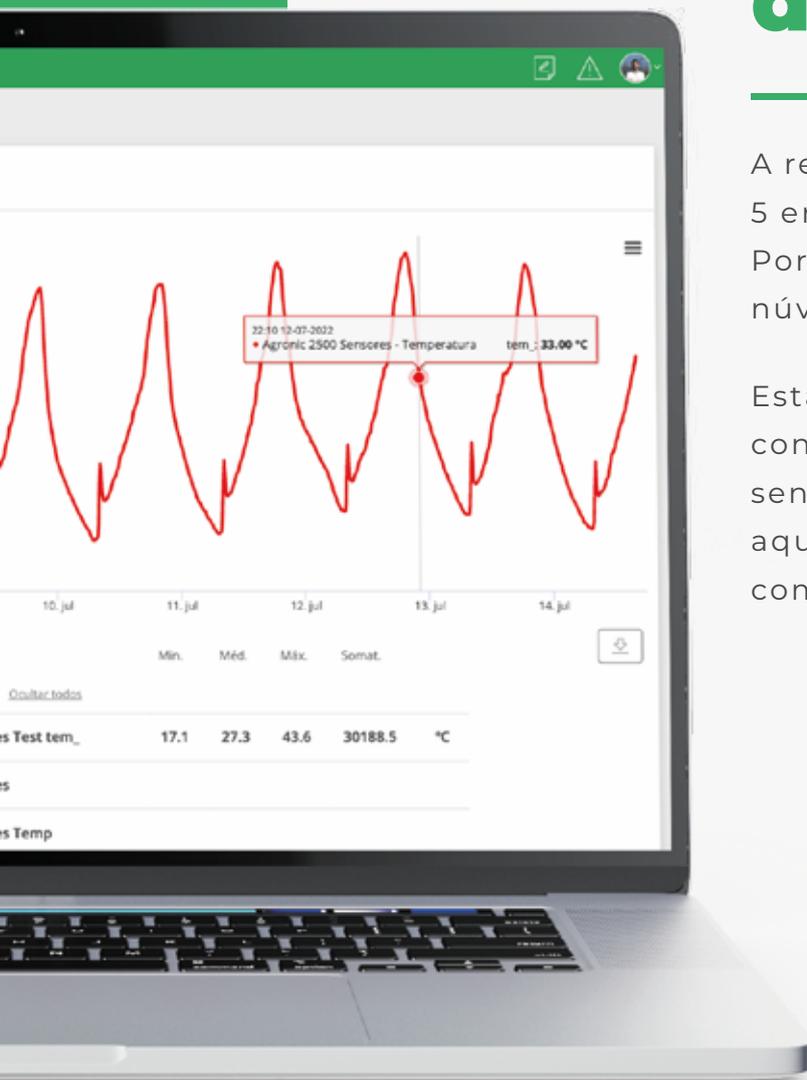
**Precisão**  
Varia de acordo com a  
humidade e temperatura



## Comunicação de dados

A recolha de dados pode ser feita desde de 5 em 5 minutos até de 12 em 12 horas. Por defeito, os dados são enviados para a nuvem de hora em hora.

Esta periodicidade pode ser adaptada conforme as necessidades do cliente, sendo possível ajustar a frequência de aquisição de envio dos dados de acordo com determinados níveis.



# Fale connosco!

 +351 910 131 463

 info@wisecrop.com

 www.wisecrop.com

 /wisecrop

 @wisecrop

 /wisecrop-



 wisecrop®