

Sensor pluviômetro

Este sensor de medição de chuva é do tipo Double Tipping Bucket.
Art. No. IM523

Especificações

Saída

Sinal de interruptor

Interruptor

contato de relé,uso magnético

Sensibilidade

1 tip por 0.2 mm

Superfície do colector

200 q/cm

Dimensões

185 mm diâmetro x 250 mm altura

Avaliação

Digital

Precipitação máx.

12 mm/minuto

Sensor da umidade foliar

O sensor de umidade foliar de Pessl Instruments simula o período de tempo de umidade das folhas após existência de chuva ou de um forte orvalho. Esta informação é a primeira consideração a ter para calcular modelos de risco de doenças ou pragas (Exemplo: Sarna da maçã, Esclerócio e muitos outros mais).

Este sensor consiste em dois elétrodos de aço inoxidável num recipiente de plexiglas com um gancho de segurança e com uma superfície feita a partir de um filtro de papel especial que é colocado embaixo dos elétrodos. Este sensor é um avanço enorme na tecnologia de medição de umidade foliar e tem demonstrado ser uma solução bastante prática podendo ser usada em todas as plantas. Este sensor necessita do mínimo de cuidado e manutenção (substituição do filtro de papel cada 1-3 meses) e se adapta melhor a condições instáveis dossel durante a época de crescimento de plantas do que o sensor anterior de grade de ouro.

A eletrônica deste sensor está completamente plastificada-SMS- fácil de instalar, 5 m de comprimento de cabo.

Art.No. MD521C

Especificações

Parâmetros

2 por estação

Fonte de alimentação

tensão 4.75 até 5.25 V
corrente máxima 1500 μ A
Proteção contra curto-circuito
(com faixa de fornecimento de energia)

Valores limiares seco/úmido

220-390 k?

Saída

seco: máx 0.4 VDC
úmido: min. VCC-0.4 VDC

Dimensões

0.5" x 1" x 2"

Sujeito a alterações técnicas