

Plugsensor

Conjunto Sônico



Plugsensor Conjunto Sônico

O **Plugsensor Conjunto Sônico** é um equipamento para medição de parâmetros climáticos com tecnologia de sensores ultrassônicos para direção e velocidade e direção do vento, umidade relativa do ar e temperatura. O sensor possui design sem partes móveis, garantindo maior durabilidade e menor necessidade de manutenção. Ideal para aplicações que demandam precisão, robustez e confiabilidade contínua.



Sensores Padrão

| Parâmetro | Mínimo | Máximo | Resolução | Precisão |
|---------------------|--------|----------|-----------|----------|
| Temperatura | -40 °C | 85 °C | 0,01 °C | ±0,3 °C |
| Umidade | 0% | 100% | 0,01% UR | ±3% |
| Velocidade de Vento | 0 m/s | 40 m/s | 0,01 m/s | ±0,3 m/s |
| Direção de Vento | 0° | 359,9° | 0,1° | ±3° |
| Precipitação | 0 mm/h | 200 mm/h | 0,1 mm | ±10% |

Sensores Calculados

| Parâmetro | Mínimo | Máximo | Resolução |
|------------------|--------|--------|-----------|
| Sensação Térmica | -30 °C | 60 °C | 0,1 °C |
| Ponto de Orvalho | -20 °C | 40 °C | 0,1 °C |
| Delta T | 0 °C | | 0,1 °C |
| Sensação Térmica | -30 °C | 60 °C | 0,1 °C |

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation a partir do modelo WS22.

