

Plugsensor

Conjunto Sônico Pro



Plugsensor

Conjunto Sônico Pro

O **Plugsensor Conjunto Sônico Pro** realiza medições precisas, garantindo maior durabilidade e baixa necessidade de manutenção. Equipada com sensores ultrassônicos, monitora direção e velocidade do vento, umidade relativa do ar, iluminância, temperatura e chuva por meio de sensor óptico. O sensor possui design sem partes móveis, sendo 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 Relativa | 0 | 100% | 0,01% | ±3% |
| Velocidade de Vento | 0 m/s | 40 m/s | 0,01 m/s | ± 0,1 m/s |
| Direção de Vento | 0° | 360° | 0,1° | ±5° |
| Chuva Óptica | 0 | 200 mm/h | 0,2 mm | |
| Iluminância | 0 KLux | 100 KLux | 10 Lux | 1% FS |

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 |

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

