

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.

