

# 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.

