

Plugsensor

Conjunto Sônico Pro



Plugsensor

Conjunto Sônico Pro

O **Plugsensor Conjunto Sônico Pro** realiza medições precisas, garantizando maior durabilidade e baixa necessidade de manutenção. Equipado com sensores ultrasônicos, monitora a direção e velocidade do vento, umidade relativa do ar, iluminância, temperatura e precipitação mediante sensor óptico. O sensor conta com um design sem partes móveis, sendo ideal para aplicações que demandam precisão, robustez e fiabilidade contínua.



Sensores Estándar

Parámetro	Mínimo	Máximo	Resolución	Precisión
Temperatura	-40° C	85° C	0,01° C	±0,3° C
Humedad Relativa	0	100%	0,01%	±3%
Velocidad del Viento	0 m/s	40 m/s	0,01 m/s	± 0,1 m/s
Dirección del Viento	0°	360°	0,1°	±5°
Lluvia Óptica	0	200 mm/h	0,2 mm	
Iluminancia	0 KLux	100 KLux	10 Lux	1% FS

Parámetros Calculados

Parámetro	Mínimo	Máximo	Resolución
Sensación Térmica	-30 °C	60 °C	0,1 °C
Punto de Rocío	-20 °C	40 °C	0,1 °C
Delta T	0 °C		0,1 °C

Sensor disponible exclusivamente para integración con la Plugstation a partir del modelo WS22.

