

Plugsensor

Conjunto Sônico



Plugsensor Conjunto Sônico

El **Plugsensor Conjunto Sônico** es un equipo para la medición de parámetros climáticos con tecnología de sensores ultrasónicos para la dirección y velocidad del viento, humedad relativa del aire y temperatura. El sensor cuenta con un diseño sin partes móviles, garantizando mayor durabilidad y menor necesidad de mantenimiento. Ideal para aplicaciones que demandan precisión, robustez y confiabilidad continua.



Sensores Estándar

Parámetro	Mínimo	Máximo	Resolución	Precisión
Temperatura	-40 °C	85 °C	0,01 °C	±0,3 °C
Humedad	0%	100%	0,01% HR	±3%
Velocidad del Viento	0 m/s	40 m/s	0,01 m/s	±0,3 m/s
Dirección del Viento	0°	359,9°	0,1°	±3°
Precipitación	0 mm/h	200 mm/h	0,1 mm	±10%

Sensores 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
Sensación Térmica	-30 °C	60 °C	0,1 °C

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

