

Plugsensor

Visibilímetro



Plugsensor Visibilímetro

El **Plugsensor Visibilímetro** es un sensor compacto y ligero que mide la visibilidad mediante el principio de pre-dispersión de aerosoles. El equipo se utiliza para medir la visibilidad en carreteras de hasta 2.000 y 10.000 metros, detectando niebla y humo. Con el suministro de datos, se pueden tomar decisiones rápidas para garantizar la seguridad del tráfico en carreteras y autopistas.



Especificaciones Técnicas

Parámetro	Descripción	
Medición	Intervalo de Medición	5m hasta 2.000m / 5m hasta 10.000m
	Precisión	5% ≤ 500m; 10% > 500m
Alimentación	Tensión de Entrada	5~12 VDC
	Potencia	En condiciones normales (sin calefacción) <1.5W; Con calefacción <3W
Características Mecánicas	Dimensiones	250mm x 80mm x 142mm
	Peso	<2kg
	Material	Aluminio reforzado anodizado y superficie externa con protección de pintura
Ambiente de Operación	Temperatura de Operación	-50°C hasta +80°C
	Humedad de Operación	1 hasta 100%

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

