

# Plugsensor Visibilímetro (2k)



# Plugsensor Visibilímetro (2k)

O **Plugsensor Visibilímetro (2k)** é um sensor compacto e leve que mede a visibilidade através do princípio de pré-dispersão de aerossóis. O equipamento é utilizado para medir a visibilidade da estrada em até 2.000 metros, detectando neblina e fumaça. Com o fornecimento de dados, pode-se tomar decisões rápidas para garantir a segurança no tráfego em estradas e rodovias.



# Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição	
Medição	Intervalo de Medição	5m a 2.000 m
	Acuracidade	5% <= 500m; 10% > 500m
Alimentação	Tensão de Entrada	5~12 VDC
	Potência	Quando normal (sem aquecimento) <1.5W; Quando aquecido <3W
Características Mecânicas	Dimensões	250mm x 80mm x 142mm
	Peso	<2kg
	Material	Alumínio reforçado anodizado e superfície externa com proteção de pintura
Ambiente de Operação	Temperatura de Operação	-50°C a +80°C
	Umidade de Operação	1 a 100%

Sensor disponível somente para integração com a Plugstation a partir do modelo WS22.

