

# Plugsensor

## PM2.5 PM10 (Mat. Particulado) Externo



# Plugsensor

## PM2.5 PM10 (Mat. Particulado) Externo

O **Plugsensor PM2.5 PM10 (Material Particulado) Externo** monitora partículas finas em ambientes externos com alta precisão e estabilidade. Possui faixa de 0 a 1.000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , resolução de 1  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  e proteção IP68, garantindo desempenho confiável em condições adversas. Ideal para monitoramento de qualidade do ar em vias urbanas, áreas industriais, proximidades de tráfego, obras, portos, pátios e regiões com emissão de poeira e fumaça.



DS112501PT

# Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de Saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	10 a 30 VDC
Consumo	0,18 W
Medição	Faixa: 0 a 1.000 ug/m <sup>3</sup>
	Precisão: ± 3%
	Resolução: 1 ug/m <sup>3</sup>
Técnica de Medida	FDR
Classificação IP	IP68
Temperatura de Operação	-40° C até 80° C
Instalação	Vertical (90°)
Dimensões	138 x 85 mm
Cabo / Conector	60 cm com 5x 22 AWG / Série SP13 - IP68

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

