

Plugsensor

PM2.5 PM10 (Mat. Particulado) Externo



Plugsensor

PM2.5 PM10 (Mat. Particulado) Externo

○ **Plugsensor PM2.5 PM10 (Material Particulado) Externo** monitora partículas finas em ambientes externos com alta precisão e estabilidade. Possui um rango de 0 a 1.000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, resolução de 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ y protección IP68, garantizando un desempeño confiable en condiciones adversas. Ideal para el monitoreo de calidad del aire en vías urbanas, áreas industriales, proximidades de tráfico, obras, puertos, patios y regiones con emisión de polvo y humo.



DS172501ES

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Descripción
Interfaz de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Alimentación	10 a 30 VDC
Consumo	0,18 W
Medición	Rango: 0 a 1.000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Precisión: $\pm 3\%$
	Resolución: 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Técnica de Medida	FDR
Clasificación IP	IP68
Temperatura de Operación	-40° C a 80° C
Instalación	Vertical (90°)
Dimensiones	138 x 85 mm
Cable / Conector	60 cm con 5x 22 AWG / Serie SPI3 - IP68

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

