

Plugsensor CO2 (Dióxido de Carbono)



Plugsensor CO₂ (Dióxido de Carbono)

El **Plugsensor CO₂ (Dióxido de Carbono)** es un sensor que monitorea concentraciones de CO₂ en ambientes abiertos con alta precisión y estabilidad. Con sistema de medición infrarrojo garantiza lecturas confiables incluso bajo variaciones climáticas, permitiendo un análisis continuo de la calidad del aire. Su robustez, protección ambiental y desempeño consistente hacen del sensor una solución ideal para aplicaciones industriales, agrícolas y áreas externas monitorizadas.



DS172501ES

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Descripción
Interfaz de Salida	RS485 / Modbus-RTU
Alimentación	7,4 a 30 VDC
Consumo	0,3 W
Medición	Rango: 0 a 5.000 ppm
	Resolución: 1 ppm
	Precisión: $\pm 3\%$
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.

