

Plugsensor CO2 (Dióxido de Carbono)



Plugsensor CO₂ (Dióxido de Carbono)

O **Plugsensor CO₂ (Dióxido de Carbono)** é um sensor que monitora concentrações de CO₂ em ambientes abertos com alta precisão e estabilidade. Com sistema de medição infravermelho garante leituras confiáveis mesmo sob variações climáticas, permitindo análise contínua da qualidade do ar. Robustez, proteção ambiental e desempenho consistente tornam o sensor ideal para aplicações industriais, agrícolas e áreas externas monitoradas.



DS112501PT

Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de Saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	7,4 a 30 VDC
Consumo	0,3 W
Medição	Faixa: 0 a 5.000 ppm
	Resolução: 1 ppm
	Precisão: $\pm 3\%$
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.

