

Plugsensor TVOC (Hidrocarbonetos)



Plugsensor TVOC (Hidrocarbonetos)

O **Plugsensor TVOC (Hidrocarbonetos)** é um sensor interno projetado para medições precisas de compostos orgânicos voláteis. Opera com alta sensibilidade, resolução de 1 ppb e faixa de 0 a 60.000 ppb. Possui interface RS485/ModBus-RTU, baixo consumo energético e classificação IP65. Compatível com Plugstation WS22, oferece instalação simples e monitoramento estável em ambientes controlados.



Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de Saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	10 a 30 VDC
Consumo de Energia	0,5 W
Medição	Faixa: 0 a 60.000 ppb
	Resolução: 1 ppb
	Precisão: 8%
Classificação IP	IP65
Temperatura de Operação	-40 °C até 85 °C
Instalação	Vertical (conector para baixo)
Dimensões	110 x 85 x 105 mm
Cabo / Conector	2 metros com 5x 22 AWG / Série SP13 – IP68

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

