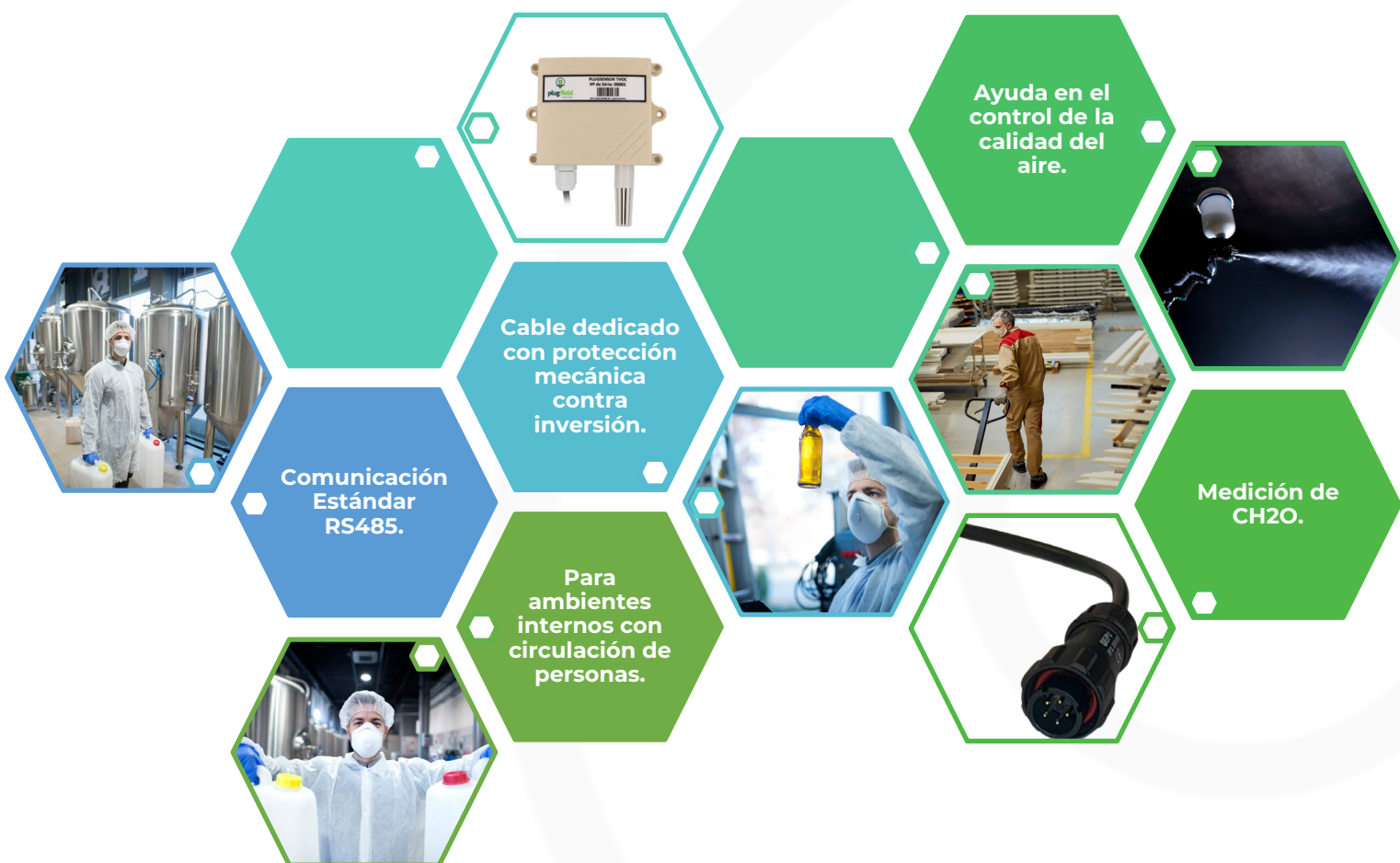


Plugsensor CH2O (Metanal)



Plugsensor CH2O (Metanal)

El **Plugsensor CH2O (Metanal)** monitorea la concentración de metanal (formaldehído) en ambientes internos con alta precisión. Utiliza un sensor electroquímico estable, de respuesta rápida y bajo consumo de energía. Con resolución mínima de 0,01 ppm, opera en amplio rango de temperatura y posee protección IP65, garantizando un desempeño confiable para aplicaciones industriales, comerciales y sistemas de automatización de edificios.



Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
Interface de Saída	RS485 / Modbus-RTU
Alimentação	10 a 30 VDC
Consumo de Energia	0,12 W
Medição	Rango: 0 a 5 ppm
	Resolução: 0,01 ppm
	Precisão: $\pm 5\%$ o 1 ppm
Classificação IP	IP65
Temperatura de Operação	-40 °C a 80 °C
Instalação	Vertical (conector hacia abajo)
Dimensões	110 x 85 x 105 mm
Cabo / Conector	50 cm con 5x 22 AWG / Serie SP13 – IP68

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

