



DETECTOR DE OZONO MURAL ULTRA

El Detector de ozono mural de Cosemar Ozono adopta la tecnología inteligente más avanzada. Presenta características de funcionamiento excelentes, alta estabilidad, función de comunicación y de auto-diagnóstico. Su rendimiento es avanzado pues detecta y analiza parámetros de concentraciones de forma rápida e inteligente. De fácil instalación y manejo es ampliamente utilizado en la industria alimentaria, industria farmacéutica, médica, post cosecha, en ambientes interiores: oficinas, geriátricos, escuelas, etc.



Características Técnicas

- Cuenta con tres (3) cables digitales e inteligentes del transmisor de gas.
- Salida de 4-20 mA y señal RS485, comunica en tiempo real con computadora.
- Permite realizar conexiones de alargamiento de cables para separar el sensor de la pantalla del medidor, mantenimiento muy fácil (in situ).
- Pantalla LCD especial con luz de fondo que evita que la visualización y el mantenimiento sean interrumpidos por luz cambiante.
- Con tres botones se puede realizar la configuración y observación, el ajuste y la calibración sin manipular el transmisor.
- El circuito de seguridad intrínseca y el diseño de marco permiten un mantenimiento seguro, fácil y rápido in situ.

Cómo funciona

El aparato consta de un sensor (transmisor) de gas y un medidor con pantalla de visualización LCD pudiendo instalar el sensor a 3 m de la la pantalla de visualización sin afectar la lectura de la medida con la ventaja de que si hay que instalar el aparato por ejemplo en una cámara cerrada, se puede instalar el sensor por dentro y la pantalla por fuera de la cámara. De esta manera se pueden tomar lecturas sin necesidad de entrar en la cámara.

Dispone de 2 tipos de alarma: baja (AL) y alta (AH) para poder controlar, en caso necesario, concentraciones de gas mínimas y máximas.

Cosemar Ozono. Innovación y Confianza

Pol. Ind. Cascajal Calle Sisonos, 2 Naves 18-19 28320 - Pinto - Madrid
Tel. 91 692 00 18 - Fax. 91 692 06 64

info@cosemarozono.es

www.cosemarozono.com





Detector de Ozono Mural Ultra



Cosemar Ozono. Innovación y Confianza
Pol. Ind. Cascajal Calle Sisones, 2 Naves 18-19 28320 - Pinto - Madrid
Tel. 91 692 00 18 - Fax. 91 692 06 64

info@cosemarozono.es
www.cosemarozono.com



Datos Técnicos

Modelo/ Parámetros	DETECTOR DE OZONO MURAL ULTRA
Referencia	1A50PPMO3
Grado de protección	IP65
Precisión	±3 % F.S. (Fondo de escala)
Visualización	Visualización en pantalla LCD, ppm, % VOL, %NIV
Rango (ppm)	0.01 – 50
Temperatura de Trabajo	-30 – 60 °C. 10 – 95% RH (Humedad Relativa); se puede alcanzar 0- 99% RH en casos especiales
Tensión (V)	24 DC (11-30 VDC)
Señal de salida analógica	Tres cables de salida lineal de 4-20 mA
Señal de salida digital	Salida digital RS485
Contactos de salida	Dos relés de salida, clasificación de contacto: 24VDC 3A / 220VAC 3A
Modo de alarma	salida de relé (contactos de salida), acústica y luminosa in-situ (Opcional).
Corriente de luz y sonido de la al	120 mA
Volumen	< 120 dBA

Dimensiones

Modelos/ Parámetros	1A50PPMO3
L*A*F (mm)	200 x 160 x 80
Peso (kg)	1,5

Cosemar Ozono. Innovacion y Confianza

Pol. Ind. Cascajal Calle Sisonos, 2 Naves 18-19 28320 - Pinto - Madrid
Tel. 91 692 00 18 - Fax. 91 692 06 64

info@cosemarozono.es

www.cosemarozono.com

