



Medidor de ozono Mural



El Medidor de ozono Mural adopta la tecnología inteligente más avanzada. Presenta características de funcionamiento de alta estabilidad, función de comunicación y de auto-diagnóstico.

Su rendimiento es avanzado: detecta y analiza parámetros de concentraciones de forma rápida e inteligente.

De fácil instalación y manejo.

Recomendado para industria alimentaria, industria farmacéutica, médica, postcosecha, en ambientes interiores: oficinas, geriátricos, escuelas, etc.



P.I. Cascajal. Calle Sisonés, 2. Naves 18-19

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018

Características técnicas

- Cuenta con tres cables digitales e inteligentes del transmisor de gas.
- Salida de 4-20 mA y señal RS485: posibilidad de conectar en tiempo real con el ordenador.
- Permite realizar conexiones de alargamiento de cables para separar el sensor de la pantalla del medidor.
- Pantalla LCD especial con luz y alarma sonora que evita que la visualización y el mantenimiento sean interrumpidos por luz cambiante.
- Dispone de cuatro botones a través de los cuales 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.

Cómo funciona

El aparato consta de un sensor (transmisor) de gas y un medidor con pantalla de visualización LCD, de manera que se permite instalar el sensor a 3 metros de la pantalla de visualización sin que se vea afectada la lectura de la medida. Esta ventaja posibilita instalar el aparato, por ejemplo, en una cámara cerrada: se puede instalar el sensor por dentro y la pantalla por fuera de la cámara. Así, 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.



Medidor de ozono
Murci



P.I. Cascajal. Calle Sisones, 2. Naves 18-19
28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA
+34 916 920 018



Datos técnicos

Modulo/ Parámetros	MEDIDOR DE OZONO MURAL
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 alarma (mA)	120
Volumen (dBA)	< 120
Dimensiones	20 x 16 x 8 cm, 1.5 kg

Regulaciones oficiales

Ministerio Sanidad	Cumplimiento del RD/1054/2002. Disposición Transitoria.
ECHA (Copropietario Dossier Científico)	Ozono Materia Activa . TP 2, 4, 5, 11. BPR
Materia activa	ECNo. 233-069-2 CAS No . 10028-15-6



P.I. Cascajal. Calle Sisones, 2. Naves 18-19
28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA
+34 916 920 018

