

DETECTOR DE CO2 PORTÁTIL PLUG & PLAY

Los sensores HDH están diseñados para detectar la concentración de dióxido de carbono y la temperatura ambiente. La información del detector se puede utilizar, por ejemplo, para saber cuándo es necesario ventilar una sala.

Se entrega con transformador 230V incluido de tal manera que sólo se debe enchufar, no requiere de instalación.

El método de auto-calibración ABCLogic™ elimina la posible desviación a largo plazo. La función ABCLogic™ se puede desactivar utilizando la herramienta ML-SER.

La configuración del sensor se puede cambiar a través de la herramienta ML-SER.

Prestaciones:

- **Configuración a medida:** con o sin soporte, con pantalla o leds indicadores tipo semáforo.
- **Nueva Tecnología:** incorpora un **sensor NDIR** que funciona mediante infrarrojos y **cumple las especificaciones de las autoridades sanitarias.**
- **Autocalibrable**, con lectura de hasta 2.000ppm y +50°C.
- **5 años de garantía** gracias a la fabricación y calidades europeas de Pro dual y Morgui Clima.
- Fácil puesta a punto: **PLUG & PLAY**, recibir el producto y enchufarlo, gracias al transformador incluido.
- **Sin instalación** ni programación. No requiere de conocimientos técnicos necesarios para la instalación.
- **Versatilidad:** capacidad de control de sistemas de ventilación con señales digitales.
- **El detector se puede equipar con las siguientes opciones:**

- -3: indicadores de luz para niveles de CO2 (3 leds). Los ajustes de fábrica para estos indicadores son los siguientes:
 - Verde: 0...750 ppm
 - Amarillo: 751...1250 ppm
 - Rojo: 1251...2000 ppm

Los límites de estos indicadores se pueden cambiar con la herramienta ML-SER.

- -D: Pantalla para visualizar los parámetros.

Los valores de medición se alternan en la pantalla del modelo con opción -D. El valor deseado puede bloquearse, para verlo de continuo.

Ver más información acerca de las posibles opciones en el apartado de formulario de pedido.

Tecnología del sensor NDIR by Pro dual, de fabricación europea de alta calidad y con 5 años de garantía.



Datos Técnicos:

Alimentación: 230 Vac/dc (transformador incluido).

Medidas Dióxido de Carbono:

Rango: 0...2000 ppm.

Presición (25°C): tip. +/-40 ppm +3% de la lectura (ABCLogic™).

Estabilidad a largo plazo / año: < 2% FS (ABCLogic™).

Constante de tiempo: < 2min.

Medidas de temperatura:

Rango: 0...50 °C.

Presición (25°C): +/-0,5°C.

Condiciones de funcionamiento:

Temperatura: 0...+50°C.

Carcasa: IP20, plástico ABS.

Soporte: Acero INOX.

Dimensiones (anc. x alt x fond.): 100 x 120 x 68mm.

Guía para pedidos:

Modelo	Descripción
IMCO2SD	CO ₂ con pantalla + soporte.
IMCO2S3	CO ₂ con indicador de tres luces + soporte.
IMCO2D	CO ₂ con pantalla sin soporte.
IMCO23	CO ₂ con indicador de tres luces sin soporte.
ML-SER	Herramienta de configuración.

Los productos cumplen los requisitos de la directiva 2014/30/EU y están de acuerdo con las normas EN61000-6-3 (Emisión) y EN61000-6-2 (Inmunidad).