

DETECTOR DE CO2 PORTÀTIL PLUG & PLAY

Els sensors HDH estan dissenyats per a detectar la concentració de diòxid de carboni i la temperatura ambient. La informació del detector es pot utilitzar, per exemple, per saber quan és necessari ventilar una sala.

S'entrega amb transformador 230V inclòs de tal manera que només s'ha d'endollar, no requereix d'instal·lació.

El mètode d'auto-calibració ABCLogic™ elimina la possible desviació a llarg termini. La funció ABCLogic™ es pot desactivar utilitzant l'eina ML-SER.

La configuració del sensor es pot canviar a través de l'eina ML-SER.

Prestacions:

- **Configuració a mida:** amb o sense suport, amb pantalla o leds indicadors tipus semàfor.
- **Nova Tecnologia:** incorpora un **sensor NDIR** que funciona mitjançant infrarojos i **compleix les especificacions de les autoritats sanitàries.**
- **Autocalibrable**, amb lectura de fins a 2.000ppm i +50°C.
- **5 anys de garantia** gràcies a la fabricació i qualitats europees de Pro dual i Morgui Clima.
- Fàcil posta a punt: **PLUG & PLAY**, rebre el producte i endollar-lo, gràcies al transformador inclòs.
- **Sense instal·lació** ni programació. No requereix de coneixements tècnics necessaris per a la instal·lació.
- **Versatilitat:** capacitat de control de sistemes de ventilació amb senyals digitals.

- El detector es pot equipar amb les següents opcions:

- -3: indicadors de llum per a nivells de CO2 (3 leds). Els ajustaments de fàbrica per aquests indicadors són els següents:
 - Verd: 0...750 ppm
 - Groc: 751...1250 ppm
 - Vermell: 1251...2000 ppm

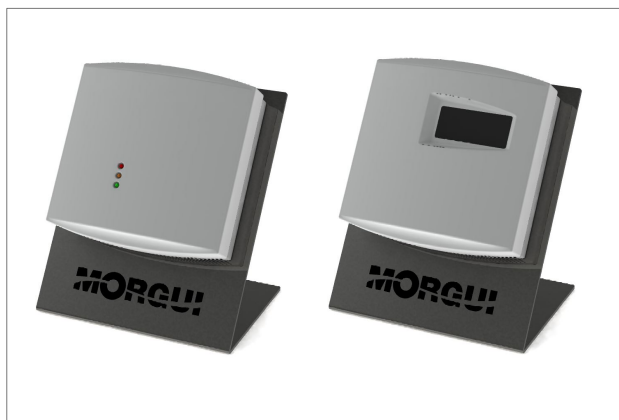
Els límits d'aquests indicadors es poden canviar amb l'eina ML-SER.

- -D: Pantalla per a visualitzar els paràmetres.

Els valors de mesura s'alternen a la pantalla del model amb opció -D. El valor desitjat pot bloquejar-se, per veure'l de continu.

Veure més informació sobre les possibles opcions a l'apartat de formulari de comanda.

Tecnologia del sensor NDIR by Pro dual, de fabricació europea d'alta qualitat amb 5 anys de garantia.



Dades Tècniques:

Alimentació: 230 Vac/dc (transformador inclòs).

Mesures Diòxid de Carboni:

Rang: 0...2000 ppm.

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

Estabilitat a llarg termini / any: < 2% FS (ABCLogic™).

Constant de temps: < 2min.

Mesures de temperatura:

Rang: 0...50 °C.

Presició (25°C): +/-0,5°C.

Condicions de funcionament:

Temperatura: 0...+50°C.

Carcassa: IP20, plàstic ABS.

Suport: Acer INOX.

Dimensions (amp. x alt x fond.): 100 x 120 x 68mm.

Guia per a comandes:

Model	Descripció
IMCO2SD	CO ₂ amb pantalla + suport.
IMCO2S3	CO ₂ amb indicador de tres llums + suport.
IMCO2D	CO ₂ amb pantalla sense suport.
IMCO23	CO ₂ amb indicador de tres llums sense suport.
ML-SER	Eina de configuració.