

MONITOR DE CO₂ AQ-100

Equipo para la medición de la cantidad de CO₂
existente en el aire



APLICACIONES:

Sector de hostelería, bares, restaurantes, pubs, discotecas...

Centros educativos, aulas, bibliotecas, pasillos,
salas de reuniones...

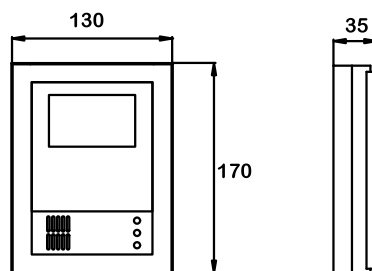
Hospitales, ambulatorios, salas de espera, consultas...

Oficinas, bancos, comercios, tiendas...

Gimnasios, centros deportivos...

Autocares... y todos aquellos lugares cerrados donde sea importante
conocer la concentración de CO₂ como medida preventiva frente al
Covid-19.

MEDIDAS DEL EQUIPO



CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalación en pared vertical o apoyado sobre mesa o estante.
- Dígitos grandes en pantalla LCD de gran tamaño con el color según concentración de CO2 visibles a distancia además de leds indicadores.
- Indica también temperatura y humedad del ambiente.
- Alimentación a 5 voltios DC mediante alimentador estandar.
- Ranuras frontales para mayor rapidez en la detección.
- Tecnología NDIR (infrarrojos) de doble canal para una doble medición más precisa.
- Medición y actualización de pantalla cada 2 segundos para mayor rapidez.
- Prevista una salida de señal para activar un ventilador-extractor, alarma luminosa o sonora. (Se puede solicitar con ella instalada o implementarla en nuestro taller una vez adquirido el equipo, si fuera necesaria).
- Fabricado en España con garantía de un año y servicio técnico en La Coruña.

DATOS TÉCNICOS

Material: ABS blanco o negro.

Medidas: 130mm. (Ancho)x 170 mm. (Alto)x 38 mm. (Fondo)

Sensor de detección: Sensor con tecnología NDIR (infrarrojos no invasivos) con doble canal de medición para mayor precisión.

Rango de medición CO2: 400 a 10.000 ppm. +/-10 ppm.

Resolución 1 ppm.

Tiempo entre medidas: 2 segundos (cada 2 segundos mide y se actualiza en pantalla la medición)

Rango medición temperatura: -40°C a +70°C +/-1°C.

Rango de medición de humedad: 0% a 100% +/-3%.

Alimentación: Jack alimentación DC 5,5 mm diam. Positivo: pin central.

Voltaje: 5 voltios corriente continua.

Pantalla digital LCD.

Peso: 280 gramos.

Cumple normativa RoHS.

Diseñado y fabricado en España por:

dimaco
Ingeniería electrónica

C/ Angel Rebollo, 87 bajo
15002 La Coruña
Tel. (034) 981 21 07 25

e-mail: dimaco@dimaco.es
www.dimaco.es