



microled iberica

El Detector / Medidor de CO2 de Pared, es un dispositivo multifunción que se utiliza para detectar la concentración de dióxido de carbono, temperatura y humedad en el ambiente. Tiene múltiples aplicaciones. Con él podrá medir la calidad ambiental en hoteles, grandes almacenes, oficinas, salas de reuniones, bibliotecas, estaciones de trenes o autobuses, aeropuertos, farmacias, salas de estar familiares, laboratorios, universidades, colegios, salas de lectura, cines, hospitales, etc. Diseñado para montar en la pared de lugares públicos o en el ámbito privado, la recomendación del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua, Csic, Idae y Mesura para prevención de COVID-19, es no superar 700 ppm en una habitación.



Categorías del aire según los niveles de CO2

Esta categorización identifica el aire de mala calidad a partir de 1200 ppm (partes por millón) considerados como el nivel máximo recomendado de CO2 en ambientes interiores:

- **Hasta 350 ppm:** calidad de aire interior alta
- **Entre 350 y 500 ppm:** calidad de aire interior buena
- **Entre 500 y 800 ppm:** calidad de aire interior moderada
- **Entre 800 y 1200 ppm:** calidad de aire interior baja
- **Nivel superior a 1200 ppm:** calidad de aire interior mala

Efectos del CO2 para la salud

Con respecto a los efectos del CO2 en la contaminación del aire interior y sus consecuencias para la salud está demostrado que, aunque la principal fuente de dióxido de carbono en ambientes interiores es la respiración humana, pueden darse altas concentraciones de este a causa de diversos factores tales como los elevados niveles de CO2 procedentes del aire exterior, elevados niveles de ocupación humana en una estancia o recinto, mala ventilación, etc.



microled iberica

Especificaciones: 12054

- Brand: HTI/mi
- Model: DT/p
- Modo de visualización: pantalla LED
- Dióxido de carbono: 0-9999 PPM
- Precisión: +/-50 ppm
- Tiempo de respuesta: 10 s
- Repetibilidad: +/-20 ppm
- Temperatura -10 °C-70 °C
- Temperatura Precisión: +/-0,5 °C
- Rango de humedad: 0-99.9% RH
- La humedad Precisión: +/-3% RH
- Potencia: adaptador (DC5v)
- Entorno: 0 to 50C 10% RH a 90% RH
- Entorno Almacenamiento: -20 a 60C 10% RH a 75% RH
- Sensor: 15 años de comunicación
- Tamaño: 388*288*43mm
- Peso: 2420g
- Garantía 2 años