

Ficha técnica

Medidor de CO2

Multifunción para la vigilancia del CO2 en tiempo real
720000

Descripción

Dispositivo de sobremesa para monitorizar la calidad del aire y la detección de dióxido de carbono (CO2) visualizando al mismo tiempo la temperatura y humedad en una práctica pantalla LCD. La combinación de múltiples sensores de aire con un ventilador equipado de serie, permite controlar en tiempo real los valores de CO2.

La utilización del medidor de CO2 simplifica la supervisión de la calidad del aire interior y los parámetros que indica nos permite determinar cuándo es recomendable iniciar las medidas necesarias para mejorarla. Incorpora un soporte de sobremesa y fuente de alimentación.



Características técnicas

- Material: Metal y ABS color negro
- Visualización: Pantalla digital 4,3" LCD, 480 x 270 pixeles
- Método detección CO2: Infrarrojos (NDIR)
- Rango medición temperatura: -10 + 50° C
- Rango medición humedad relativa: 20% - 80%.
- Rango medición CO2: 400 ppm – 5000 ppm.
- Método de detección para PM: láser de dispersión
- Fuente de alimentación: Batería de litio recargable capacidad 3000 mAh, 5 V.
- Carga a través de puerto USB
- Peso: 225 gr
- Medidas: 145 x 78 x 97,2

Consideraciones de interés

Una ventilación continua reduce el riesgo de infecciones producidas por virus que pudieran estar presentes en el ambiente. Las concentraciones de CO2 en aulas, guarderías, oficinas, hospitales o salas con importante afluencia de personas, suele aumentar rápidamente como consecuencia de una ventilación inadecuada. Cansancio, dolores de cabeza y aumento de la presión arterial son algunas de las consecuencias que ocasiona un alto nivel de dióxido de carbono (CO2).