

BlueAir

Indoor Air Quality

Calidad del Aire en Interiores

BlueAir es un dispositivo que nos permite medir en tiempo real la calidad del aire en interiores. El aire que respiramos en interiores puede no ser el idóneo para nuestra salud o rendimiento laboral y es de especial interés para personas con problemas respiratorios. Se calcula que las personas pasan el 90% de toda su vida en interiores.

Tanto la OMS (organización Mundial de la salud) como la UE (Unión Europea) recomiendan el control de los contaminantes que habitualmente se pueden encontrar en las estancias interiores: CO, CO₂, partículas finas (PM10 y PM2.5) y VOC (Volatile Organic Componentes) tales como benceno, formaldehído, naftalina entre otros.

En algunos países europeos ya se han publicado directivas sobre la calidad del aire en espacios públicos tales como escuelas y hospitales.

La medida de la calidad del aire es el primer paso para tomar acciones tales como incrementar la ventilación del lugar o filtrar el aire.

Recomendado para

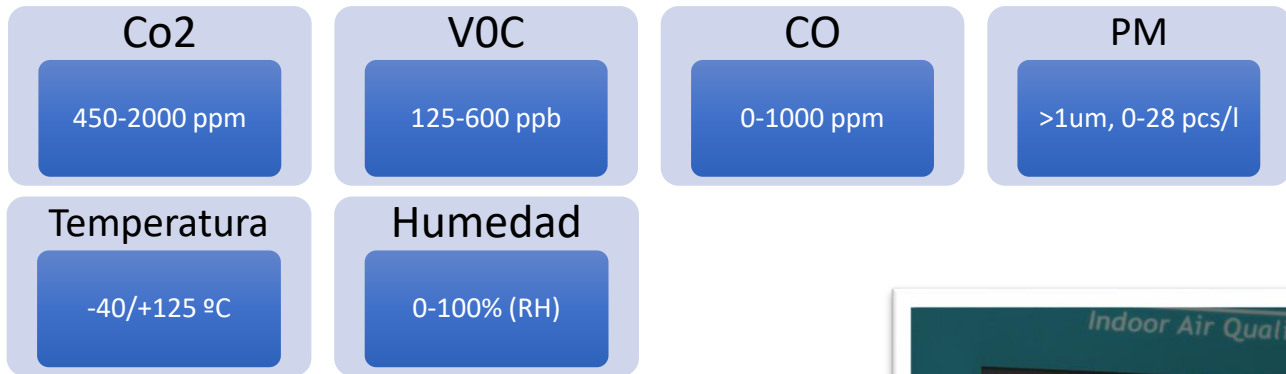
Hospitales, centros de salud, laboratorios, oficinas, escuelas, universidades, hoteles, hogares, industrias, talleres.



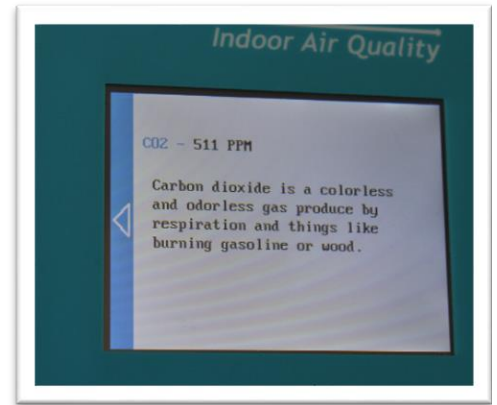
Características

Medida de	CO ₂ VOC CO PM (2.5 y 10) Temperatura Humedad Ruido ambiente
Fecha y hora	Con batería de retención
Pantalla táctil	Configuración y ajustes
Grabación	Últimas 24 horas en el propio dispositivo En la nube para análisis en periodos largos
Sin calibración	No es necesario ningún tipo de calibración.

Especificaciones



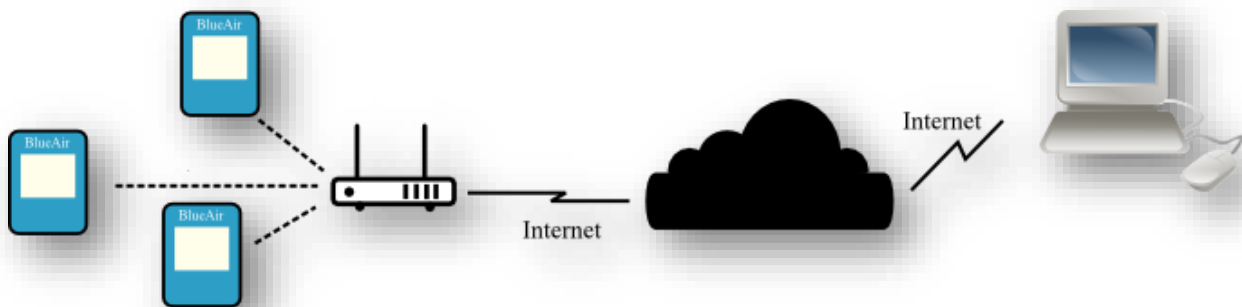
- Indicación del ruido ambiente
- Fecha y hora
- Alimentación 12VDC
- Dimensiones: 120x120x70mm
- Comunicaciones WIFI 802.11b/g/n
- Grabación de 24horas en el propio dispositivo
- Configuración a través del "touch panel"



Sistema de grabación de datos en la nube

Según la comisión europea la medida de la calidad del aire en interiores debe ser continua y constante a lo largo del tiempo.

El sistema BlueAir permite la grabación de los datos de las variables de forma continua a lo largo del tiempo para determinar variaciones en periodos largos de tiempo.



www.cerroelectronic.com

Avda. Cerro del Águila Nº9, Piso 1, Local 1

28703 San Sebastián de los Reyes

Madrid. España

Tlf.: 911 377 684

e-mail: info@cerroelectronic.com

CERRO
ELECTRONIC DESIGN