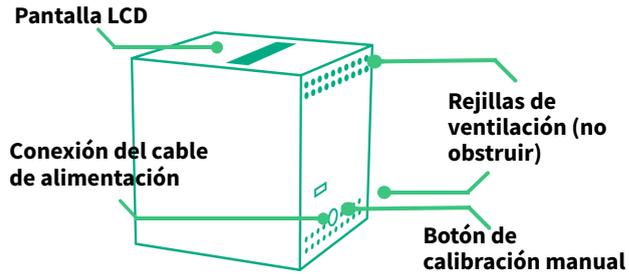


Especificaciones técnicas

- Sensor de calidad de aire con tecnología NDIR:
 - Rango detección de 400 ppm a 5000 ppm
 - Precisión +/- 50 ppm + 5% del valor lectura
- Sensor de humedad con ratio de resolución típico 0.024% RH y margen de error de +/- 2% HR.
- Sensor de temperatura. Rango de medición: -10 ~ 50 °C.
- Humedad de trabajo de 0 a 90% RH (sin condensación).
- Conexión WiFi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 Ghz con soporte de autenticación WEP y WPA/WPA2.
- Alimentador de red incluido en el envío. Alimentación 5V cc. Modo de carga DC5V 1A. Consumo típico < 1,3 W/h y consumo pico < 2 W/h.



Recomendaciones

- No coloque el medidor en el interior de muebles o espacios sin ningún tipo de ventilación, lugares húmedos o con grandes cambios de temperatura.
- Coloque el medidor a una altura media, aproximadamente a 1m/1.5m del suelo.
- Recalibre su dispositivo cada 3 o 4 meses para una correcta medición.
- No sumergir en líquidos ni exponerlo o utilizar productos químicos para su limpieza.
- No cubrir el dispositivo ni las entradas de aire del mismo.
- No utilizar fuera de los rangos de temperatura y humedad recomendados en las especificaciones técnicas del dispositivo.
- No desmontar, golpear o dañar el medidor.

AirGuardian® app

- Registro y descarga de las mediciones de los últimos 6 meses.
- Número ilimitado de medidores asociados a una misma cuenta de correo y visible en varios dispositivos móviles o web, a través del enlace <https://app.airguardian.es>
- API para el control automático de ventilación con peticiones ilimitadas.
- Personalización de los niveles, intensidad y colores de alerta visuales del dispositivo.
- Configuración de alertas al aumentar los niveles de CO2.
- URL pública para acceder al panel de visualización de mediciones a través de web o SmartTV.

Para cualquier consulta, reclamación o avería, puede contactar con nosotros en:

 hola@airguardian.es

 617 866 287

 900 866 271 (gratuito desde España)

Puede consultar nuestra política de garantías en el apartado Servicio al Cliente de la web www.airguardian.es

Síguenos en redes sociales y comparte tu experiencia:



Cumple las Directivas 2014/30/UE de Compatibilidad Electromagnética (CEM) y la 2014/35/UE Equipo Eléctrico de Baja Tensión (Directiva de Seguridad Eléctrica).

Fabricado en España con



Monitoriza la calidad del aire para crear espacios seguros



www.airguardian.es

Medir el CO2 es decisivo para una correcta ventilación

La concentración de CO2 (dióxido de carbono) en el interior de locales ocupados es habitualmente utilizado como indicador de la calidad del aire, debido a su relación con la acumulación de aire exhalado por los ocupantes.

Si en una estancia hay 800 ppm (partículas por millón) de CO2 significa que **el 1% del aire que respiramos ya ha sido respirado antes por alguien**, lo que puede provocar problemas de salud graves.

Antes de invertir en costosos sistemas de ventilación recomendamos **evaluar la estrategia de ventilación de nuestras estancias**.

En algunos casos, mantener la puerta y alguna ventana abierta que favorezca la ventilación cruzada, puede resultar más eficaz que varios aparatos con filtro HEPA a pleno funcionamiento, lo que además, ahorrará costes en la factura eléctrica.

Mantenga controlada la calidad del aire para una mayor salud y bienestar de las personas, mejorando la eficiencia energética de las estancias.



Escanee el código QR y acceda a información adicional sobre la calidad del aire.

Conozca AirGuardian® MINI

AirGuardian® es un medidor de CO2, temperatura y humedad, que **monitoriza la calidad del aire** y avisa del aumento de CO2 de los espacios interiores **cambiando de color como un semáforo**, para que la ventilación se haga de forma **rápida y efectiva**.

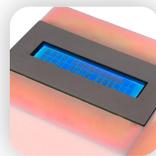
AirGuardian® le ofrece una intuitiva alerta visual cuando los niveles de CO2 aumentan según los parámetros recomendados:



El medidor en color verde le indica que los niveles de CO2 no superan los 750 ppm, con una calidad del aire **óptima**.



Cuando los niveles de CO2 aumentan por encima de 750 ppm, el medidor se ilumina en amarillo para que el espacio comience a ser **ventilado**.



Si se superan los 1000 ppm, el medidor **AirGuardian®** se iluminará en color rojo indicando una calidad del aire **insalubre**, siguiendo las recomendaciones de la **OMS**.

* Niveles recomendados por la OMS configurables en la app AirGuardian.

Complete la gestión de la ventilación con AirGuardian Smart Plug.

Visite www.airguardian.es



Encendido y conexión WiFi

Coloque el dispositivo en el exterior o el lugar más ventilado posible de la estancia (cerca de puertas o ventanas abiertas).

Conecte su AirGuardian® a la corriente eléctrica y mantenga pulsado el botón de la parte posterior hasta que aparezca el mensaje "**CALIBRANDO CO2**" y se inicie una cuenta atrás en el display. Una vez comenzada, suelte el botón. **Espere hasta que termine de calibrar**. No toque o respire cerca del medidor mientras se está calibrando.

Una vez finalizada la calibración se iniciará una nueva cuenta atrás que calienta el sensor NDIR ("**Inicializando sensor NDIR**").

El dispositivo estará listo cuando deje de cambiar de color y aparezcan las mediciones tomadas en el display (entre 400 y 600 ppm).

Si desea utilizar la aplicación **AirGuardian®** para controlar y configurar su medidor, descargue la app y siga las instrucciones de la aplicación.

Su dispositivo **AirGuardian®** estará conectado a la red y sincronizado con la app, si en el display aparece "**Wifi conectada**".

Escanee el código QR y descargue la aplicación gratuita AirGuardian.



Para realizar la conexión con la app es imprescindible una red WiFi 2.4 Ghz. separada de cualquier otra WiFi 5G y el router configurado con protocolo WPA2 sin aislamiento entre dispositivos. Compruebe la configuración de su router y la red de su terminal móvil en caso de error y recuerde aprobar los permisos solicitados al descargar la app.