

## airguardian MINI



\*Las fotos del packaging pueden variar según disponibilidad de envío.  
Alimentador disponible en varias clavijas

Incluye un sistema de calibración in situ para una medición precisa del aumento de la concentración de CO<sub>2</sub> de la estancia de instalación, facilitando una medición y monitorización constante de los niveles de CO<sub>2</sub> en conectividad con otros dispositivos gracias a una potente interfaz de programación de aplicaciones (API) desarrollada en Json.

Con funcionalidad multipropósito y un tamaño reducido de diseño sencillo, para una fácil manipulación e instalación, el dispositivo AirGuardian, mide el nivel de CO<sub>2</sub>, temperatura y humedad relativa en interiores y gracias a su sistema de luces led, ilumina la estancia como un semáforo (verde, amarillo, rojo) en función de los valores de medición de CO<sub>2</sub>, para ayudar a la ventilación natural, realizando una monitorización en tiempo real de los valores tomados.

El medidor se conecta a la red Wi-Fi para comunicar los datos y ser visibles desde cualquier lugar a través de la app de descarga gratuita (disponible para IOS, Android y aplicación de escritorio), la cual permite controlar y personalizar el dispositivo, así como el registro y descarga de los valores tomados, para su análisis posterior (hasta 6 meses) y la gestión de notificaciones cuando los niveles aumentan según la configuración realizada.







### Especificaciones técnicas

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Fuente de alimentación</b>     | 230VAC/5VDC 1A<br>Consumo típico < 1,3W/h. - Consumo pico < 2W/h.   |
| <b>Temperatura de trabajo</b>     | 0 °C ~ 40 °C  |
| <b>Humedad de trabajo</b>         | 0 a 90% RH (sin condensación)   |
| <b>Sensor de calidad del aire</b> | Tecnología NDIR.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Rango detección de 400ppm a 5000ppm</li> <li>• Precisión +/- 50 ppm (+ 5% del valor lectura).</li> <li>• Pre calentamiento del sensor de 1 a 4 minutos.</li> <li>• Sensibilidad de detección de CO<sub>2</sub>: 1ppm.</li> </ul> |
| <b>Sensor de temperatura</b>      | Rango de medición: -10 ~ 50 °C.   |
| <b>Sensor de humedad</b>          | Ratio de resolución típico 0.024% H.R.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Precisión +/- 2% de humedad relativa</li> </ul>  |
| <b>Estándar inalámbrico</b>       | IEEE 802.11 b / g / n Wi-Fi 2.4GHz<br>Seguridad WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK  |
| <b>Material</b>                   | Metacrilato color blanco y pantalla LCD de alto contraste.  |
| <b>Dimensiones</b>                | Dispositivo 90mm x 90mm x 90mm<br>Con embalaje 190mm x 150mm x 12mm   |
| <b>Peso</b>                       | 400 gr./unidad (aprox.)   |

## airguardian MINI

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Especificaciones técnicas</b>  |   |
| <b>Tipo exportación</b>           | EXW<br>Trazabilidad por MAC<br>Código arancelario 9025804050  |
| <b>Certificación y Directivas</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificado CE</li> <li>• Cumple la Directiva 2014/30/UE de Compatibilidad Electromagnética (CEM).</li> <li>• Cumple la Directiva 2014/35/UE Equipo Eléctrico de Baja Tensión (Directiva de Seguridad Eléctrica).</li> </ul> |

### Funcionalidades de la app AirGuardian® para MINI/PRO

|  |   |
|--|---|
| <b>Configuración del nombre del dispositivo</b>  |    |
| <b>Configuración mensaje del display</b>   | Solo disponible para AirGuardian PRO<br>Hasta 100 caracteres                          |
| <b>Personalización del rango y color de los niveles de CO<sub>2</sub></b>                          |   |
| <b>Selección de escala de temperatura y zona horaria</b>   | Grados Celsius o Fahrenheit<br>Uso horario mundial                                    |
| <b>Configuración de notificaciones si el CO<sub>2</sub> sobrepasa los niveles de configuración</b> |  |
| <b>Configuración modo noche para ajuste de intensidad lumínica en el horario seleccionado</b>      |  |
| <b>Vinculación con dispositivos secundarios</b>  | Vinculación de AirGuardian MINI o PRO con<br>AirGuardian Smart Plug                   |
| <b>Eliminación de dispositivos en cuenta</b>   |  |
| <b>Vista del panel de control, activación, url de acceso y API Dashboard</b>                       |  |

Descarga la app AirGuardian escaneando el QR para conectar tus dispositivos. Una vez vinculados, también puedes acceder a través de la url <https://app.airguardian.es> para la monitorización y configuración de los mismos.

