

airguardian PRO



Con funcionalidad multipropósito y un tamaño reducido de diseño sencillo, para una fácil manipulación e instalación, el dispositivo AirGuardian, mide el nivel de CO₂, 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 CO₂, 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.

Incluye un sistema de calibración in situ para una medición precisa del aumento de la concentración de CO₂ de la estancia de instalación, facilitando una medición y monitorización constante de los niveles de CO₂ en conectividad con otros dispositivos gracias a una potente interfaz de programación de aplicaciones (API) desarrollada en Json.

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	230VAC/5VDC 3A Consumo típico < 3W/h. - Consumo pico < 10W/h.
Temperatura de trabajo	0 °C - 40 °C
Humedad de trabajo	0 a 90% RH (sin condensación)
Sensor de calidad del aire	Tecnología NDIR. <ul style="list-style-type: none"> • Rango detección de 400ppm a 5000ppm • Precisión +/- 50 ppm (+ 5% del valor lectura). • Pre calentamiento del sensor de 1 a 4 minutos. • Sensibilidad de detección de CO₂: 1ppm.
Sensor de temperatura	Rango de medición: -10 ~ 50 °C.
Sensor de humedad	Ratio de resolución típico 0.024% H.R. <ul style="list-style-type: none"> • Precisión +/- 2% de humedad relativa
Estándar inalámbrico	IEEE 802.11 b / g / n Wi-Fi 2.4GHz Seguridad WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK
Material	Metacrilato color blanco. Pantalla de led de 8x64 pixeles. Posibilidad de incluir texto hasta 100 caracteres.

airguardian PRO

Dimensiones	Dispositivo 300mm x 723mm x 52mm Con embalaje 430mm X 108mm X 108 mm
Peso	600 gr./unidad (aprox.)
Tipo exportación	EXW Trazabilidad por MAC Código arancelario 9025804050
Certificación y Directivas	<ul style="list-style-type: none"> • Certificado CE • Cumple la Directiva 2014/30/UE de Compatibilidad Electromagnética (CEM). • Cumple la Directiva 2014/35/UE Equipo Eléctrico de Baja Tensión (Directiva de Seguridad Eléctrica).

Funcionalidades de la app AirGuardian® para MINI/PRO

Configuración del nombre del dispositivo	✓
Configuración mensaje del display	Solo disponible para AirGuardian PRO Hasta 100 caracteres
Personalización del rango y color de los niveles de CO₂	✓
Selección de escala de temperatura y zona horaria	Grados Celsius o Fahrenheit Uso horario mundial
Configuración de notificaciones si el CO₂ sobrepasa los niveles de configuración	✓
Configuración modo noche para ajuste de intensidad lumínica en el horario seleccionado	✓
Vinculación con dispositivos secundarios	Vinculación de AirGuardian MINI o PRO con AirGuardian Smart Plug
Eliminación de dispositivos en cuenta	✓
Vista del panel de control, activación, url de acceso y API Dashboard	✓

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.



SCAN ME

