

AIR QUALITY MONITOR

S1308AY

Manual de instrucciones



SELENSY

www.selensy.com
Info@selensy.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

• **SENSOR DE CO2 DE ALTA PRECISIÓN:** El medidor SELENSY detecta la cantidad de Dióxido de Carbono del ambiente, la humedad y la temperatura en tiempo real a través de un sensor infrarrojo NDIR

• **CONTROL DE CALIDAD DE AIRE PPM:** Detector de calidad de aire multifuncional, que mide la concentración del CO2, la calidad del aire (400-5000PPM), la temperatura y la humedad.

• **PORTÁTIL:** Tiene un diseño ligero y elegante. Es fácil de transportar y lo puedes poner en, terrazas, bares, oficinas, coches, colegios, etc.

• **DISEÑO:** Intuitivo y visual de los datos y niveles: Indicación de los niveles de CO2, humedad y temperatura a través de un esquema de colores, representando el color rojo una calidad mala de aire, el color amarillo unos niveles normales y el color verde una calidad buena.

• **CARGA:** Micro USB de 5V y advertencia de batería baja.



RoHs

• **HOMOLOGACIÓN:** Certificación CE y RoHs, con garantía de uso y calidad del producto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO:

Método de visualización:
Pantalla LCD

Presión atmosférica: 86 Kpa - 106 Kpa	Método de detección de CO2: sensor infrarrojo NDIR	Tiempo de muestreo: 1.5 segundos
Humedad relativa: 20% -85%	Temperatura de detección: -10°C a 50°C	Temperatura de almacenamiento: -10°C a 60°C
Unidad de concentración de CO2: PPM Batería de litio 1600mAh	Homologaciones: CE RoHs	Material de alta calidad
Advertencia de batería baja	Tamaño del producto: 70*80*35mm	Peso del producto: 150g

CONTENIDO DEL PACK

1x Medidor de Calidad del Aire

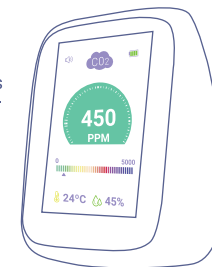
1x Cable de carga micro USB de 5V

1x Manual de instrucciones

CONSIDERACIONES:

*Por favor, lea atentamente las instrucciones y consideraciones del producto antes de comenzar a utilizarlo.

*Deja el dispositivo funcionar al aire libre durante unos minutos antes de usarlo para obtener resultados óptimos.

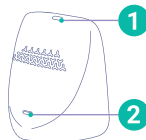


INSTRUCCIONES

1. ARRANQUE

Mantenga presionado el botón de encendido y manténgalo presionado durante dos segundos para encender / apagar el dispositivo

2. FUNCIONES Y VISUALIZACIÓN DE DATOS



1 Botón de encendido y apagado (on/off)

2 Puerto de carga micro USB.

Datos actuales de CO2

Datos actuales de humedad

Datos actuales de temperatura



INDICADOR DE DATOS POR COLORES



PRECAUCIONES:

• Evitar cubrir las zonas de entrada de aire durante el uso para evitar mediciones inexactas.

• Evitar el uso de disolventes para limpiar el producto, ya que los humos residuales alteran las lecturas de la calidad del aire.

• Evitar que el producto se moje para prevenir daños eléctricos.

• No permitir reparaciones o modificaciones no autorizadas de este producto.

• No debe situarse en el interior de cajones, o demasiado cerca de puertas y/o ventanas ya que esto puede afectar a las mediciones posteriores, y no serían mediciones ajustadas a la realidad.

• Es aconsejable colocarlo en un lugar céntrico de la estancia donde confluyan varios ambientes.

• Para una medición lo más ajustada posible sería ubicarlo en un lugar con una temperatura que no baje de -10 °C

INDICACIONES

BATERÍA

Cuando se muestra el icono de batería baja, es necesario cargar el dispositivo.

Inserte el cable de carga micro USB incluido u otro compatible en el dispositivo.

Conecte el otro extremo a un cargador de CC USB (como un cargador de teléfono inteligente) que emita a 5 V DC a >= 1000 mA.

Cargue completamente durante al menos 3-4 horas antes de su uso.

Evite cargar con un puerto de computadora USB que solo emita 500 mA

ALARMA

Este dispositivo cuenta con alarma incorporada que se activará de forma automática al llegar a un nivel de 1000 PPM.

El sonido de la alarma se podrá conectar y /o desconectar haciendo doble click en el botón de encendido del detector.

Podrás comprobar si ha sido conectado o no en el indicador que aparece en la parte superior izquierda de la pantalla.

ESCALA DE TEMPERATURA

Se puede cambiar de °C (Celsius) a °F (Fahrenheit) pulsando una sola vez en el botón de encendido y/o apagado (on/off).

Si deseas volver a cambiarlo, deberás volver a pulsar una sola vez el botón.

Podrás comprobar si se ha cambiado en el indicador de la temperatura de la pantalla del detector.

RECOMENDACIONES

*Se recomienda cargar el aparato por completo antes del primer uso para un correcto funcionamiento del mismo.

*Una incorrecta carga inicial puede variar la duración de la batería.

- AUTOCALIBRADO -

*La primera vez que el medidor sea encendido, se autocalibrará.

Puede durar varias horas en autocalibrarse.

www.selensy.com | Info@selensy.com