

AIR QUALITY MONITOR S72HY

Manual de instrucciones



SELENSY

www.selensy.com
Info@selensy.com

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este producto es un monitor de calidad del aire que detecta el dióxido de carbono (CO2), la temperatura y la humedad.

Combina sensores de monitoreo en tiempo real de dióxido de carbono (CO2), temperatura y humedad en su pantalla.

CONSIDERACIONES

Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de utilizar este dispositivo. Deje que el dispositivo funcione unos minutos al aire libre antes de utilizarlo para obtener resultados más precisos.

* *Tenga el manual a mano para una rápida referencia y solución de problemas.*

PRECAUCIONES

- Evite cubrir las zonas de entrada de aire durante el uso para evitar mediciones inexactas.
- Evite el uso de disolventes para limpiar el producto, ya que los humos residuales pueden distorsionar las lecturas de la calidad del aire.
- Evite el agua u otros líquidos cerca del producto para evitar daños eléctricos.

* *No permita la modificación o reparación no autorizada de este producto.*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO:

Método de visualización: Pantalla común		
Presión atmosférica: 86Kpa - 106Kpa	Método de detección de CO2: Infrarrojo (NDIR)	Temperatura de almacenamiento: -10°C a 60°C
Humedad relativa: 20% - 85%	Tiempo de muestreo: 1,5 segundos	Tamaño del producto: 145x78x97,2 mm
Temperatura de detección: -10°C a 50°C	Homologaciones: CE RoHS	Unidad de concentración de CO2: PPM
Fuente de alimentación: Batería de litio con capacidad de 3000 mAh	Carga de energía de 5V DC a través del puerto micro USB	Peso del producto: 225g

CONTENIDO DEL PACK

- 1x Medidor de Calidad del Aire
- 1x Cable de carga micro USB de 5V
- 1x Manual de instrucciones

CARACTERÍSTICAS

- Visualización en pantalla común.
- Variables de prueba: Dióxido de carbono (CO2), temperatura, humedad.
- Batería de litio de gran capacidad de 3000mAh
- Carga por micro USB de 5V
Aviso de batería baja



INSTRUCCIONES

1. ARRANQUE

Al prolongar el botón de encendido, el monitor de calidad del aire se iniciará.

2. FUNCIONES Y AJUSTES CLAVE

- 1.1 Botón de encendido y apagado (on/off)
- 1.2 OK
- 1.3 Alarma (on/off)

- 2 Botón de aumento de la alarma de CO2

- 3 Botón de disminución de la alarma de CO2

- 4 Puerto de carga micro USB.



ENCENDIDO Y APAGADO DEL DISPOSITIVO:

Pulsar prolongadamente el botón de encendido durante 2 segundos para encender/apagar el dispositivo.

AJUSTE DEL NIVEL DE ALARMA:

- Pulse rápidamente el botón de encendido 2 veces, el valor de CO2 parpadeará.
- Pulse el botón (2) para aumentar el valor de la alarma. Puede aumentar 100ppm cada vez, y establecer hasta 2000ppm.
- Presione el botón (3) para disminuir el valor de la alarma, puede disminuir 100ppm cada vez, puede establecer hasta 800ppm.
- Pulse el botón de encendido nuevo para confirmar el ajuste del valor de la alarma.

ENCENDIDO Y APAGADO DE ALARMA:

Presione el botón de encendido una vez para encender/apagar el sonido de la alarma.

Podrás comprobar si ha sido conectado o no, en el indicador que aparece en el centro de la pantalla

Autocalibrado

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

Puede durar hasta 1 hora en autocalibrarse.

3. FORMATOS DE VISUALIZACIÓN DE DATOS

Datos actuales de CO2

Datos actuales de humedad

Datos actuales de temperatura



4. ACERCA DE LA CARGA

Cuando se muestra el icono de batería baja, el dispositivo necesita ser cargado. Inserte el cable de carga micro USB incluido u otro compatible en el dispositivo. Conecte el otro extremo al cargador USB de corriente continua incluido u otro compatible en el dispositivo. Cargalo completamente durante al menos 2-3 horas antes de usarlo.

* *Evite cargarlo con un puerto USB de ordenador que sólo emita 500mA.*

5. PARÁMETROS

RANGO DEL GRADO DE CALIDAD DEL AIRE DE CO2		
Color	Valor medio estándar de CO2 (PPM)	Nivel de calidad del aire
Verde	400 - 1000ppm	Bueno
Naranja	1001 - 2000ppm	Medio
Rojo	2001 - 5000ppm	Malo

CO2 INDICADORES TÉCNICOS	
<ul style="list-style-type: none"> Rango de medición: 400-5000PPM Resolución: 1 PPM 	<ul style="list-style-type: none"> Sensor de CO2: Infrarrojo (NDIR)
INDICADORES TÉCNICOS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	
<ul style="list-style-type: none"> Rango de medición: -10-50°C Rango de humedad: 20% - 85% HR 	<ul style="list-style-type: none"> Precisión de la medición: +-1°C Precisión de medición: +-4% HR