



Sensor de Calidad del Aire Manual de Instrucciones

2

Especificaciones del Producto

- Método de visualización: A través de aplicación móvil y luz indicadora.
- Presión atmosférica: 86Kpa - 106Kpa.
- Método de detección de CO2: Infrarrojo (NDIR).
- Tamaño: 100*Φ70mm.
- Tiempo de muestreo: 1.5 segundos.
- Temperatura de operación: - 10°C a 50°C.
- Humedad relativa: 20% - 85%
- Temperatura de almacenamiento: - 10°C a 60°C.
- Unidad de concentración de CO2: PPM.
- Fuente de poder: Batería de Litio con capacidad de 800 mAh carga de energía 5V DC a través de puerto micro USB.

Descripción del Producto

Este producto es un sensor de calidad de aire que puede detectar las concentraciones del dióxido de carbono (CO2) y también, puede conectarse a la aplicación Tuya Smart.

Consideraciones

Por favor lea detenidamente las instrucciones antes de utilizar el dispositivo.
Deje que el dispositivo funcione por unos minutos al aire libre antes de usar para obtener resultados más precisos. Tenga este manual a mano para una rápida referencia y solución de problemas.

Precauciones

No cubrir las áreas de entrada de aire durante su uso, para así evitar mediciones inexactas.
Evite el uso de solventes para limpiar el producto, ya que los vapores residuales sesgarán las lecturas de la calidad del aire.
Evite el agua u otros líquidos cerca del producto para prevenir daños eléctricos.
No permita modificaciones o reparaciones no autorizadas de este producto.

Características

- Variables de prueba: Dióxido de carbono (CO2).
- Batería de litio de gran capacidad de 800 mAh.
- Carga micro USB de 5V.
- Conexión a aplicación Tuya Smart a través de wifi.
- Advertencia de batería baja.

3

Instrucciones

1. Para comenzar

Mantenga presionado el botón de encendido para que el monitor se prenda y comience a funcionar.

Haga clic en el botón de encendido para apagar el sonido de la alarma (cuando la concentración del CO2 supere los 700 ppm ésta sonará).

Haga doble clic en el botón de encendido para habilitar la conexión de WIFI (el destello de luz muestra que la función está encendida).



4

2. Instrucciones para su uso

1. Mantenga presionado el botón de encendido por 3 segundos para encender/apagar el dispositivo.
2. Cuando la concentración de CO2 supere los 700 ppm, sonará la alarma para dar aviso.
3. El dispositivo le mostrará tres colores (verde/amarillo/rojo) cuando la información sobre la concentración de CO2 cambie. El detalle de cada uno es el siguiente:



Rangos de medición de CO2		
Niveles de Calidad	Concentración de CO2 (PPM)	Color
Buena	400 - 700	Verde
Regular	701 - 1700	Amarillo
Mala	1701 - 5000	Rojo

5

3. Sobre cómo cargar el dispositivo

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

Conecte el otro extremo a un cargador USB (o un cargador de smartphone) que emita 5V DC a 1000 mA. El dispositivo estará cargado completamente entre 2 a 3 horas.

Evite cargar en un puerto USB de computador que emita solo 500 mA.

4. Parámetros

Indicadores Técnicos de CO2

- Rango de medición: 400-5000 PPM.
- Sensor del CO2: Infrarrojo (NDIR).
- Resolución: 1 PPM.

Lista de Productos

- Sensor de calidad del aire...x1
- Cable micro USBx1
- Manual del producto.....x1

6

¿Cómo conectar el dispositivo a la aplicación Tuya Smart de Android o iOS de Apple?

1. Descargue e instale la aplicación Tuya Smart a través de Google Play Store o Apple App Store. O escanee el código QR (imagen 1) para descargar la aplicación. Una vez listo, registre una cuenta e inicie sesión.
2. Encienda el sensor de calidad del aire manteniendo presionado el botón central.
3. Conecte su celular a una conexión WIFI y luego abra la aplicación Tuya Smart.
4. Seleccione agregar dispositivo, luego haga clic en el ícono de escaneo de la esquina superior derecha en la interfaz de la aplicación (imagen 2) y escanee el código QR (imagen 3) para conectarse y seguir las instrucciones de la aplicación.



Imagen 1



Imagen 3

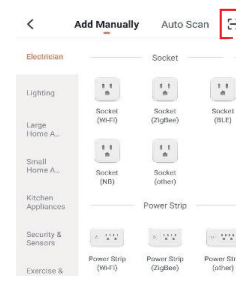


Imagen 2

7