

Manual de usuario
Medidor de Aire AQD-WM1700

Especificaciones de producto

Método de visualización: pantalla grande
Presión atmosférica: 86Kpa a 106Kpa
Método de detección de CO2: Infrarrojos (NDIR)
Método de detección de PM: dispersión láser
Tiempo de muestreo: 1,5 segundos.
Tamaño del producto: 360 * 230 * 45 mm
Temperatura de detección: -10 ° C a 50 ° C;
Humedad relativa: 20% a 85%
Temperatura de almacenamiento: -10 ° C a 60 ° C;
Unidad de concentración de CO2: PPM
Unidad de concentración de PM: ug / m³
Peso del producto: 950g

Descripción del producto

Este producto es un monitor de calidad del aire que detecta dióxido de carbono.(CO₂), material particulado (PM_{2.5}), temperatura y Humedad. Combina sensores de monitoreo en tiempo real de dióxido de carbono (CO₂), PM_{2.5}, temperatura y humedad en su pantalla.

Consideraciones

Lea atentamente las instrucciones antes de usar este dispositivo.Tenga el manual a mano como una referencia rápida y solución de preguntas.

Precauciones

Evite cubrir las áreas de entrada de aire durante el uso para evitar mediciones inexactas. Evite el uso de disolventes para limpiar el producto. Los vapores sesgarán las lecturas de la calidad del aire.

Evite el agua u otros líquidos cerca del producto para evitar daño eléctrico. No permita modificaciones o reparaciones no autorizadas de este producto.

Características

- Pantalla LED
- Variables de medición: Dióxido de carbono (CO₂), PM_{2.5}, temperatura y humedad
- Función de alarma cuando excede umbral de CO₂
- Opción para configuración de umbral de alarma de CO₂
- Brillo ajustable

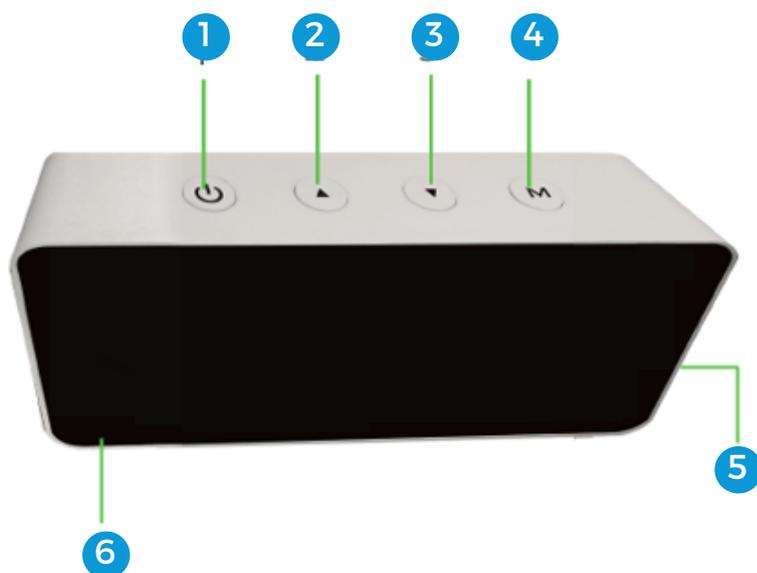
Indicador CO₂

Verde: 400 ppm a 1000 ppm
Amarillo: 1001 ppm a 2000 ppm
Rojo: 2001ppm a 5000ppm

Indicador PM_{2.5}

Verde: 0 a 74 ug / m
Amarillo: 75 a 299 ug / m
Rojo: 300 a 999 ug / m

Instrucciones



- 1) Tecla de encendido / apagado, presione o haga clic para encender / apagar
- 2) Tecla arriba, haga clic para ajustar
- 3) Tecla abajo, haga clic para ajustar
- 4) Tecla de configuración, presione o haga clic para ingresar a la configuración
- 5) puerto de entrada del adaptador de CC
- 6) pantalla LED

1. Ajustes de brillo del LED

Después de encender el dispositivo, puede acceder automáticamente a la interfaz que visualización de CO2, PM2.5, temperatura y humedad.

En este estado. Presione la tecla hacia arriba para aumentar brillo de la pantalla LED. Presione la tecla hacia abajo para disminuir brillo de la pantalla LED. (Cuenta con 6 niveles de brillo).

2. Configuración de umbral alarma de CO2

Después de encender el dispositivo, accede automáticamente a la interfaz que visualización de CO2, PM2.5, temperatura y humedad.

En este estado, mantenga la tecla de configuración presionada, los dígitos de El CO2 desaparecerán, luego puede presionar el botón hacia arriba para aumentar o presionar el botón hacia abajo para disminuir el umbral de alarma de CO2

Umbral alarma de CO2. (El umbral de alarma de CO2 se puede configurar en 800ppm, 900ppm, 1000ppm, 1100ppm, 1200ppm, 1300ppm, 1400ppm, 1500ppm, 1600ppm, 1700ppm, 1800ppm, 1900ppm, 2000ppm).

Después de configurar umbral de alarma de CO2, presione el botón de ajuste para terminar.

3. Configuración de fecha y hora

Después de configurar el umbral de alarma de CO2, presione el botón cambiar al ajuste de fecha u hora. Presione la tecla hacia arriba para aumentar los dígitos o presione la tecla hacia abajo para disminuir los dígitos, Presione la tecla de configuración para cambiar la siguiente opción.

4. Notas de instalación

- 1) El producto lleva un adhesivo identificativo, para ser instalado.
- 2) Perfore un orificio de 6 mm en las dos posiciones marcadas en el adhesivo identificativo, colocar taco de goma en la pared.
- 3) Introduzca los tornillos a unos 4 mm. Luego proceder a colgar el medidor de CO₂.
- 4) Conecte un extremo del cable USB a la fuente de alimentación adaptador USB y el otro extremo (conector redondo) al puerto de entrada de energía en el lateral del dispositivo (voltaje de entrada: DC5V 1000mA)

5. Método de trabajo

Condiciones normales de trabajo, no realice ninguna configuración, Conecte el puerto USB al adaptador de corriente y al conector redondo en el dispositivo. Puede comprobar y validar CO₂, temperatura y humedad en tiempo real. (El umbral de alarma de CO₂ es 1000PPM).

6. Calibración automática

Primer puesta en marcha, encienda el dispositivo y mantengo encendido por más de 24 horas, el dispositivo realizará un procesos de calibración automática. (No apagar o reiniciar a la mitad del proceso).

Parámetros técnicos

- 1) Voltaje de entrada: DC5V 1000mA
- 2) Rango de medición CO₂: 400 ppm a 5000 ppm
- 3) Rango de PM_{2.5}: 0 a 999 ug / m³
- 4) Precisión de medición de CO₂: 400 a 1000ppm, desviación: + _50ppm; por encima de 1000 ppm, desviación: + _5%
- 5) Resolución de pantalla de CO₂: 1 ppm
- 6) Rango de medición de temperatura: -10,0 ° C a + 50,0 ° C
- 7) Precisión de temperatura: + / -1,0 ° C (0 ° C a 40 ° C)
- 8) Rango de medición de humedad: 20% a 85%

Contenido del envío

- Medidor de calidad del aire - x 1
- Manual - x 1
- Adhesivo identificativo - x 1
- Cable de carga USB - x 1
- Tornillos - x 2
- Taco de goma - x 2

