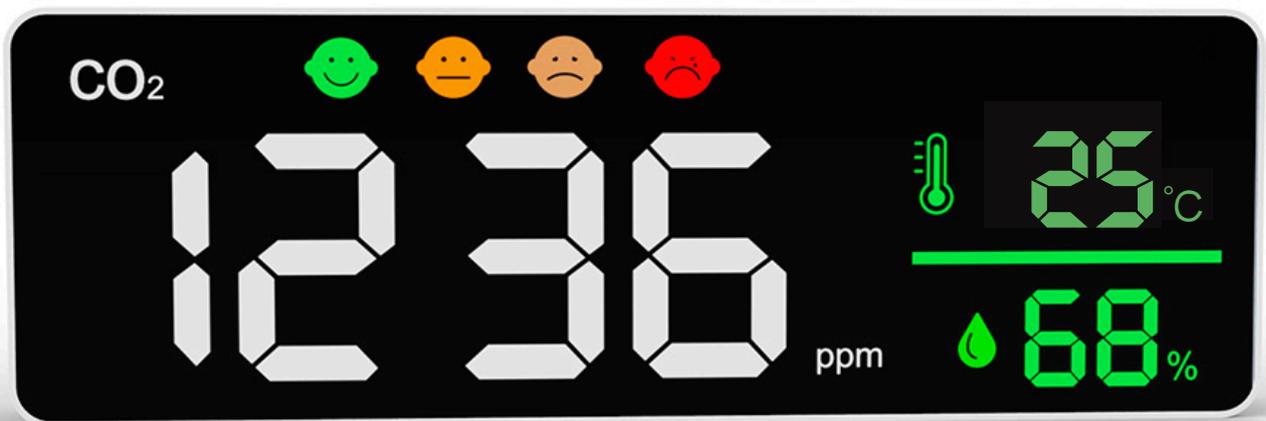


Medidor Calidad del aire Manual de instrucciones



Especificaciones del producto

Método de visualización: Pantalla LCD

Presión atmosférica: 86Kpa - 106Kpa

Método de detección de CO₂: Infrarrojos (NDIR)

Tiempo de muestreo: 1,5 segundos

Tamaño del producto: 270 x 90 x 35 mm

Temperatura de detección: -10°C a 50°C

Humedad relativa: 20% - 85%

Temperatura de almacenamiento: -10°C a 60°C

Unidad de concentración de CO₂: PPM

Peso del producto: 276 g

Descripción del producto

Este producto es un medidor de la calidad del aire que detecta dióxido de carbono (CO₂), temperatura y humedad. Combina sensores que monitorean en tiempo real la calidad del aire y nos avisa cuando los valores no son los adecuados.

Consideraciones

Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar este dispositivo.

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

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 ya que los vapores residuales sesgarán las lecturas de la calidad del aire.

Evite el agua u otros líquidos cerca del producto para evitar daños eléctricos.

No permita modificaciones o reparaciones no autorizadas de este producto.

Características

- Pantalla LED de gran tamaño
- Comprobación en tiempo real de la concentración de CO₂ en el aire
- Alarma de aviso al superar el nivel de CO₂
- Umbral de la alarma ajustable
- Brillo LED ajustable

Indicador de CO₂

Verde: 400 ppm a 1000 ppm

Naranja: 1001 ppm a 2000 ppm

Amarillo: 2001 ppm a 3000 ppm

Rojo: 30001 ppm a 5000 ppm

Funcionamiento



- 1) Botón de encendido/apagado
Presione o haga clic para encender / apagar
- 2) Botón arriba. Haga clic para ajustar
- 3) Botón abajo. Haga clic para ajustar
- 4) Botón de ajuste. Haga clic para configurar
- 5) Puerto de entrada del adaptador DC
- 6) Pantalla LED

Ajustar el brillo de la pantalla LED.

Después de encenderlo, el dispositivo accede automáticamente a la interfaz que puede mostrar el valor actual de CO₂, la temperatura y la humedad. En este estado, presione el botón hacia arriba para aumentar el brillo del LED; Presione el botón hacia abajo para disminuir el brillo del LED. (Con 6 niveles para el brillo).

Configurar el umbral de alarma de CO₂.

Después de encenderlo, el dispositivo accede automáticamente a la interfaz que puede mostrar el valor actual de CO₂, la temperatura y la humedad. En este estado, cuando presione el botón de configuración, los dígitos de CO₂ parpadearán, luego puede presionar el botón hacia arriba para aumentar el umbral de alarma de CO₂, o presionar el botón hacia abajo para disminuir el umbral de 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 el umbral de alarma de CO₂, presione el botón de configuración para finalizar.

Después de configurar bien el umbral de alarma de CO₂, cuando el valor actual de CO₂ supere el umbral de alarma de CO₂, el dispositivo emitirá un pitido. (Por ejemplo, si establece el umbral de alarma de CO₂ en 800 ppm, una vez que el valor actual de CO₂ supere las 800 ppm, el dispositivo emitirá un pitido).

Notas de instalación

- 1) La plantilla de posicionamiento que se adjunta indica la posición en la que debe ser instalada el aparato.
- 2) Haga un agujero de 6 mm en las 2 posiciones marcadas de la plantilla e introduzca el tapón de goma en la pared.
- 3) Introduzca los tornillos y deje aproximadamente 4 mm de tornillo expuesto. Luego cuelgue el medidor de CO₂.
- 4) Conecte un extremo del cable USB al adaptador de corriente USB y el otro extremo (conector redondo) al puerto de entrada de alimentación en el lateral del dispositivo (voltaje de entrada: DC5V 1000mA)

Método de trabajo

En condiciones normales de trabajo, no realice ninguna configuración, simplemente conecte el puerto USB al adaptador de corriente y la cabeza redonda de DC al dispositivo. Puede comprobar el CO₂, la temperatura y la humedad en tiempo real. (El umbral de alarma de CO₂ de fábrica es 1000PPM)

Calibración automática

Durante el primer uso, encienda el dispositivo y manténgalo unas 24 horas encendido para que se calibre automáticamente. (No lo apague ni reinicie durante la calibración).

Parámetros técnicos

- Voltaje de entrada: DC5V 1000mA
- Rango de medición de CO₂: 400ppm-5000ppm
- Precisión de la prueba de CO₂:
400 ~ 1000ppm, desviación: + _50ppm
por encima de 1000 ppm, desviación: + _5%
- Resolución de pantalla de CO₂: 1 ppm
- Rango de medición de temperatura: -10,0°C ~ + 50,0°C -
- Precisión de temperatura: +/-1,0°C (0°C ~ 40°C)
- Rango de medición de humedad: 20% ~ 85%
- Precisión de humedad: +/- 5%

Listado de piezas

Dispositivo x1

Manual x1

Etiqueta de posicionamiento x1

Cable USB x1

Tornillos x2

Tapones de goma x2



5193DM1306

MEDIDOR DE CO2

CO2 MONITOR

Ref.: 5193DM1306

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS TECHNICAL SPECIFICATIONS

			5193DM1306
DATOS GENERALES GENERAL DATA	Pantalla	Screen	LCD
	Presion atmosférica	Atmospheric pressure	86Kpa - 106Kpa
	Metodo de detección CO2	Detection method for CO2	Infrarojo (NDIR) - Infrared (NDIR)
	Deteccion temperatura	Temperature detection	-10°C - +50°C
	Humedad relativa	Relative humidity	20% - 85%
	Unidad de concentración CO2	Concentration unit for CO2	PPM
	Tiempo de muestreo	Sampling time	1,5 seconds
PARAMETROS TÉCNICOS TECHNICAL PARAMETER	Voltaje	Input voltage	DC 5V 1000mA
	Rango medición CO2	CO2 measurement range	400ppm - 5000ppm
	Precisión medición CO2	CO2 Accuracy measurement	400-1000ppm deviation +50ppm; >1000ppm deviation +5%
	Resolución dato CO2	CO2 display resolution	1ppm
	Precisión de temperatura	Temperature accuracy	+1.0°C (0°C-40°C)
	Precisión de medición humedad	Humidity measurement accuracy	+ - 5%
EMBALAJE UNITARIO SINGLE PACKING	Dimensiones (mm)	Dimensions (mm)	270 x 90 x 35
	Peso neto (g)	Net weight (g)	276
	Peso bruto (Kg)	Gross weight (Kg)	300
OTRAS CARACTERÍSTICAS OTHER SPECIFICATIONS	Tomillos para pared incluidos	Wall hanging screws included	
	Cable de carga incluido	Power charge wire included	
	Medición CO2 en tiempo real	Real-time CO2 measuring	
	Brillo LED ajustable	Adjustable LED brightness	

