

## Air Quality Detector CO2 ,HCHO,TVOC,Temperature and Humidity Detector (AD-02)

Note:

1. To switch between Celsius and Fahrenheit, press the power on button to switch from Celsius to Fahrenheit, and then press to switch back to Celsius.

2. Press and hold the "Power" key on the right for 3 seconds to turn on and trun off, then it will display the current air quality parameters.

3. Press and hold the "Power" key on the right for 1 seconds to turn on and trun off audible alarm ; An audible alarm will be triggered if CO2 data is greater than 1000 (Model:2CO6, 2CO8)

4. Please tear off the screen protector before use.

5. The battery takes three hours to fully charge, and It can work for more than 7 hours on a full charge.

6. Take it out of the box for the first time, In order to read the accurate data, the power on after half an hour to read the data ; plug it into USB for charging after boot.The test data will be more accurate after 24 hours.

7. Please blow hard into the small hole at the right button position.

The CO2 data will show the maximum value to 3000-6000, which means the product is working normally.

## Operation manual of CO2 detector Product Introduction

Please do confirm whether the air quality detector is in good condition and the accessories are complete after opening the package,

1. CO2 detector (black, white)

2. Instructions

3. USB power cord

√ There is a protective film on the product screen

√ No need to calibrate after starting up, work and detect automatically

√ The sensors of some models work intermittently which won't affect the product itself

√ Some models have temperature and humidity sensors, please confirm when purchasing

## Instructions

1. Press and hold the "Power" key on the right for 3 seconds to turn on and trun off, then it will display the current air quality parameters.

2. CO2 Detector: It displays the current CO2 data, as well as the temperature and humidity data, the colored ring will change according to the CO2 conten

3. It is a simple operation that you can long press the "on-off" key on the right side for 3 seconds to turn on and off.

4. The USB can be charged by plugging in a 5V power supply. The battery icon flashes in the charging state, and it stops when it is full. If the display is full but still flashing, it means that the charging is not saturated. Please wait for a while.

## Product Parameters

parameter	
CO2 Detection Range	400-6000 PPM, ±50 ±5%PPM
CO2 Detection Sensitivity	1PPM
TVOC Detection Range	0-2.0 mg/m <sup>3</sup>
HCHO Detection Range	0-0.6 mg/m <sup>3</sup>
Temp MeasurementRange	-10~50 ℃
Temp Measurement Accuracy	±1 ℃
Humidity Measurement Range	0%~99%RH
HumidityMeasurementAccuracy	±2%RH
Charging Mode	DC5V 500mA micro USB interface
Battery	Built-in lithium battery 1200mAh
Dead Weight	About 175g

## Attention

Please pay attention to the following conditions before using the air detector

This product has a built-in lithium battery, please use standard DC-5V charger

When operating, the air inlet and outlet can not be blocked to avoid numerical deviation.

Do not use it frequently in a dusty environment with poor air quality to prolong its service life.

Do not use this device in high temperature, high humidity, dirty places or near strong magnetic fields to avoid inaccurate values or internal circuit failure of it.

The device is available within the temperature range of -10℃~50℃.

Store the device and accessories in the temperature range of -20℃~55℃. When the ambient temperature is too low or too high, it may cause equipment failure.

Please avoid exposure, rain or moisture to the equipment and accessories, otherwise it may cause malfunctions or risks of display screen, battery, case and circuit.

Do not use sharp objects like pins into the air inlet, outlet or charging space to avoid the damage of device.

CO2濃度測定器取扱説明書

製品説明

包装を開封した後、空気品質測定器が良好な状態であり、付属品が揃っているかどうかを確認してください

1. CO2濃度計（黒、白はオプション）

2. 説明書

3. USB電源コード

√製品の画面に保護フィルムがあります

√起動後にキャリブレーションを行う必要がなく、自動的に作業して検出する

√一部のモデルのセンサーは、製品自体に影響を与えることなく断続的に機能します

√温度センサーと湿度センサーがあります。購入時に確認してください

製品説明

1. 右側の「ON/OFFスイッチ」を3秒間押し続けてオン/オフ

を切り替えます。数秒後、現在の空気品質パラメータが表示されます

2.CO2測定器：現在のCO2データと、温湿度データを表示します。カラー

サークルは、CO2の含有量に応じて変化します

3.右側の「ON/OFFスイッチ」を3秒間長押ししてオン/オフ、簡単な操

作、3秒間長押ししてオン/オフを切り替えます。

4.USBが5V電源に接続されて充電され、充電状態ではバッテリーアイコンが点滅し、フルになると点滅が止まります。ディスプレイがフルでも点滅する場合は、充電が飽和していないことを意味します。しばらくお待ちください。

製品パラメータ

パラメータ	
CO2測定範囲	400-6000 PPM, ±50 ±5%PPM
CO2測定感度	1PPM
TVOC測定範囲	0-2.0 mg/m <sup>3</sup>
HCHO測定範囲	0-0.6 mg/m <sup>3</sup>
温度測定範囲	-10~50 ℃
温度測定精度	±1 ℃
湿度測定範囲	0%~99%RH
湿度測定精度	±2%RH
充電方法	DC5V 500mA Micro USB
電池	内蔵リチウム電池 1200mAh
重量	約175g

注意

空気測定器を使用する前に、次の条件に注意してください

内蔵リチウム電池、標準のDC-5V充電器を使用してください  
使用中は、数値の偏差を避けるために、空気の入口と出口をふさがないでください。

ほごりの多い環境で空気の質が悪く、寿命を延ばすために頻繁に使用しないでくださ

い。不正確な値を避けたり、デバイスの内部回路の故障を引き起こしたりしないよう

に、高温/高湿度/汚れた場所や強い磁場の近くでこのデバイスを使用しないでくださ

い。

-10℃~50℃の温度範囲でご使用ください。また、機器・付属品は-20℃~55℃の温度

範囲で保管してください周囲温度が低すぎたり高すぎたりすると故障の原因となります。

装置や付属品への露出、雨、湿気を避けてください。そうしないと、誤作動や、ディスプレイ画面/バッテリー/ケース/回路などのリスクが発生する可能性があります。

デバイスの損傷を防ぐために、ピンやその他の鋭利な物体を空気の入口/出口または充電キャビティに使用しないでください。

## Rilevatore di CO2Manuali di Istruzioni Introduzione al Prodotto

Si prega di confermare se il rilevatore di qualità dell'aria è in buone condizioni e gli accessori sono completi dopo aver aperto la confezione,

1. Rilevatore di CO2(nero, bianco)

2. Istruzioni

3. Cavo di alimentazione USB

√ Sullo schermo del prodotto è presente una pellicola protettiva

√ Non è necessario calibrare dopo l'avvio, funziona automaticamente e rileva

√ I sensori di alcuni modelli funzionano in modo intermittente senza influire sul prodotto stesso

√ Il modello ha sensori di temperatura e umidità, confermare al momento dell'acquisto

## Istruzioni per Uso

1. Tenere premuto il "tasto ON" sul lato destro per 3 secondi per accendere / spegnere, e dopo alcuni secondi verranno visualizzati i parametri correnti della qualità dell'aria.

2. Rilevatore di CO2: visualizza i dati attuali di CO2, nonché i dati di temperatura e umidità. Il cerchio dei colori cambierà in base al contenuto di CO2

3. Premere a lungo il "tasto ON" a destra per 3 secondi per accendere / spegnere, funzionamento semplice, premere a lungo per 3 secondi per accendere e spegnere.

4. L'USB è collegato all'alimentatore 5V per caricarsi, l'icona della batteria lampeggia nello stato di carica e smette di lampeggiare quando è piena. Se il display è pieno ma continua a lampeggiare, significa che la carica non è satura. Attendi qualche istante.

## Parametri del Prodotto

Parametro	
Gamma di Rilevamento CO2	400-6000 PPM, ±50 ±5%PPM
Sensibilità di Rilevamento della CO2	1PPM
Gamma di Rilevamento TVOC	0-2.0 mg/m <sup>3</sup>
Gamma di Rilevamento HCHO	0-0.6 mg/m <sup>3</sup>
Gamma di Misurazione della Temperatura	-10~50 ℃
Precisione della Misurazione della Temperatura	±1 ℃
Gamma di Misurazione dell'Umidità	0%~99%RH
Precisione della Misurazione dell'Umidità	±2%RH
Modalità di Ricarica	DC5V 500mA Inter Micro USB
Batteria	Batteria All-in-one Incorporata da 1200mAh
Peso Netto	Circa 175 g

## Attention

Prestare attenzione alle seguenti condizioni prima di utilizzare il rilevatore d'aria

Questo prodotto ha una batteria al litio incorporata, si prega di utilizzare un caricabatterie DC-5V standard

Durante il funzionamento, l'ingresso e l'uscita dell'aria non possono essere bloccati per evitare deviazioni numeriche.

Non utilizzarlo frequentemente in un ambiente polveroso con scarsa qualità dell'aria

per prolungarne la durata.

Non utilizzare questo dispositivo ad alta temperatura, alta umidità, luoghi sporchi o vicino a forti campi magnetici per evitare valori imprecisi o guasti ai circuiti interni. Il dispositivo è disponibile nell'intervallo di temperatura di -10 ℃ ~ 50 ℃.

Conservare il dispositivo e gli accessori a una temperatura compresa tra -20 ℃ ~ 55 ℃. Quando la temperatura ambiente è troppo bassa o troppo alta, potrebbe causare guasti alle apparecchiature.

Evitare l'esposizione, la pioggia o l'umidità all'attrezzatura e agli accessori, altrimenti potrebbero verificarsi malfunzionamenti o rischi per lo schermo, la batteria, la custodia e il circuito.

Non utilizzare oggetti appuntiti come spilli nell'ingresso dell'aria, nell'uscita o nello spazio di ricarica per evitare danni al dispositivo