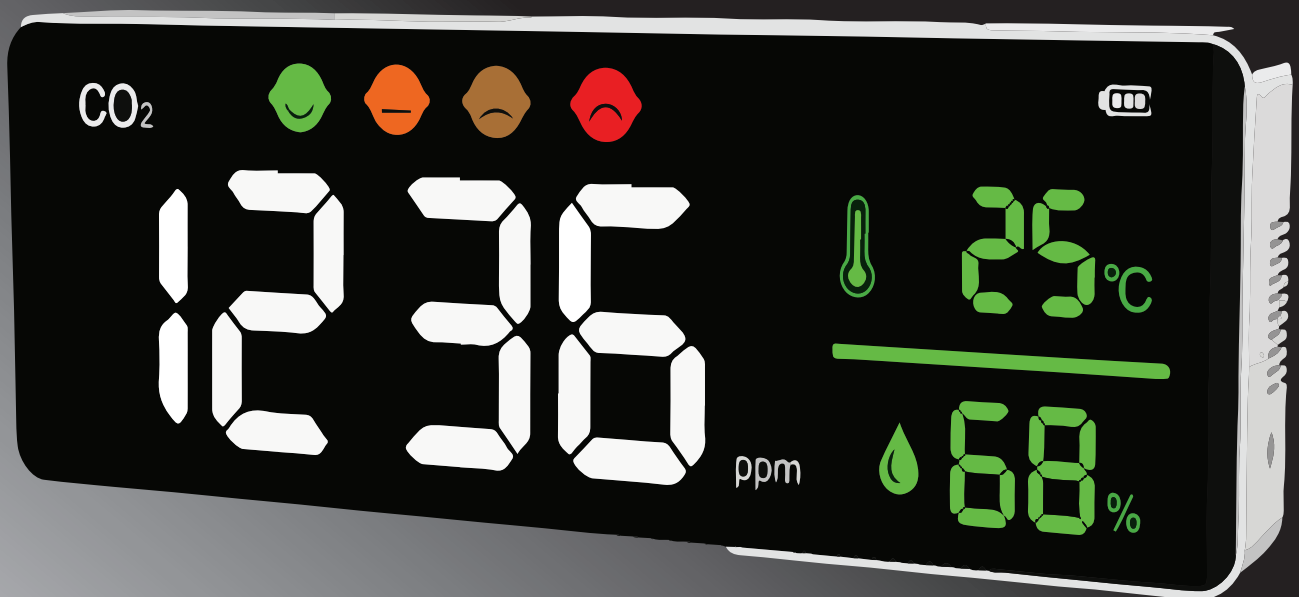


AIR QUALITY MONITOR HANDLEIDING



Productspecificaties

Methode van weergave:

LED-scherm display

Luchtdruk: 86Kpa tot 106Kpa

Opsporingsmethode voor CO₂: Infrarood (NDIR)

Bemonsteringstijd: 1,5 seconden

Formaat van product: 270x90x35mm

Opsporingstemperatuur: -10°C tot 50°C;

Relatieve vochtigheid: 20% tot 85%

Opslagtemperatuur: -10°C tot 60°C;

Eenheid van concentratie voor CO₂: PPM

Energiebron: lithium batterij met een capaciteit van 2000 mAh;

5V DC opladen

Gewicht van het product: 276g

Beschrijving van het product

Dit product is een luchtkwaliteitsmonitor die kooldioxide (CO₂), de temperatuur en de vochtigheid detecteert. Het apparaat combineert het controleren van koolstofdioxide (CO₂), temperatuur en vochtigheid in real time.

Opmerking

Lees de instructies zorgvuldig door voordat u dit apparaat in gebruik neemt. Houd de handleiding bij de hand voor snelle referentie en het oplossen van problemen.





Waarschuwingen

Vermijd het afdekken van de luchtinlaat tijdens het gebruik om onnauwkeurige metingen te voorkomen. Gebruik geen oplosmiddelen om het product te reinigen, aangezien achtergebleven dampen de metingen van de luchtkwaliteit kunnen verstoren. Vermijd water of andere vloeistoffen in de buurt van het product om schade aan het elektrische apparaat te voorkomen. Sta niet toe dat dit product door onbevoegden wordt aangepast of gerepareerd.

Kenmerken:

- Groot display LED-scherf
- Test de concentratie van CO₂ in de lucht in real time
- Alarm bij CO₂-overschrijding
- Lithium batterij met een capaciteit van 2000mAh
- Grens voor een CO₂ alarm kan worden ingesteld
- Instelbare helderheid van het LED-scherf

CO₂-indicatie:

-  400ppm tot 1000ppm
-  1001ppm tot 2000ppm
-  2001ppm tot 3000ppm
-  3001ppm tot 5000ppm

Werking



- 1) Aan/uit knop, druk deze knop in om het apparaat aan/uit te zetten
- 2) Omhoog knop, druk de knop in voor aanpassingen
- 3) Omlaag knop, druk de knop in om aan te passen (lang indrukken om het geluid van het alarm aan/uit te zetten)
- 4) Knop voor instelling, druk de knop in om de vastgestelde CO2-alarmwaarde in te gaan
- 5) DC-adapter ingang
- 6) LED-scherm

De helderheid van het scherm aanpassen;

Na het aanzetten, opent het apparaat automatisch de interface die de huidige CO₂-waarde, temperatuur en vochtigheid tonen. Druk op “2” om de schermhelderheid te verhogen; druk op “3” om de schermhelderheid te verlagen (met 6 niveaus voor helderheid).

CO₂-alarmdrempel instellen;

Na het inschakelen, krijgt het apparaat automatisch toegang tot de interface die de huidige waarde van CO₂, temperatuur en vochtigheid toont. Wanneer u op “4” drukt, knipperen de cijfers van de CO₂-waarde, druk dan op “2” om de CO₂-alarmdrempel met 100ppm te verhogen, of druk op de toets “3” om de CO₂-alarmdrempel met 100ppm te verlagen. (CO₂-alarmdrempel kan worden ingesteld tussen 800 en 2000ppm). Nadat u de CO₂-alarmdrempel goed hebt ingesteld, drukt u op “4” om deze optie te beëindigen.

Alarm aan-/uitzetten

Druk lang op de “3” toets en hoor een “di” geluid om het alarm aan of uit te zetten. (De standaard CO₂-alarmdrempel is 1000ppm) Nadat u de CO₂-alarmdrempel goed heeft ingesteld en de CO₂-waarde hoger is dan de CO₂-alarmdrempel en blijft stijgen, zal het apparaat een pieptoon laten horen. U stelt de CO₂-alarmdrempel bijvoorbeeld in op 1500ppm. Zodra de CO₂-waarde meer dan 1500ppm is en blijft stijgen, zal het apparaat een pieptoon laten horen.

Geen alarm wanneer de CO₂-waarde daalt. Bijvoorbeeld, de drempelwaarde van het CO₂-alarm is 1500ppm, wanneer de CO₂-waarde 4000ppm is en daalt, bijvoorbeeld wanneer het 3000ppm of 2000ppm bereikt, geeft het apparaat geen alarm.

Opmerkingen voor de installatie

- 1) De plaatsingssticker wordt op de plaats van de installatie geplakt.
- 2) Prik een gat van 6mm op de twee gemarkeerde posities van de positioneringssticker en druk de rubberen plug in de muur.
- 3) Draai de schroeven erin, let op dat er ongeveer 4mm uit moet blijven steken. Hang vervolgens de CO2-meter op.
- 4) Sluit het ene uiteinde van de USB-kabel aan op de USB-adapter en het andere uiteinde op de stroomingang aan de zijkant van het apparaat (spanning: DC5V 1A/2A)

Gebruik

Onder normale omstandigheden, hoeft u de instellingen niet aan te passen. U kunt eenvoudig de USB-poort aansluiten aan de voedingsadapter met de ronde DC-kop in het apparaat. U kunt de huidige CO2-waarde, de temperatuur en vochtigheid in real time testen.

Automatische kalibratie

Tijdens het eerste gebruik, zet u het apparaat aan en laat u deze meer dan 24 uur aan staan, het apparaat zal automatisch kalibreren. (Niet uitschakelen en opnieuw opstarten tijdens de kalibratie).

Technische parameters

- 1) Spanning: DC5V 1000mA
- 2) Range CO2 test: 400ppm-5000ppm
- 3) Nauwkeurigheid van de CO2-test: 400-1000ppm, afwijking: +/- 50ppm; boven 1000ppm, afwijking: +/- 5%
- 4) Resolutie van de CO2-display: 1ppm
- 5) Range van de temperatuur: -10.0°C tot 50.0°C
- 6) Temperatuurnauwkeurigheid: +/- 1.0°C (0°C tot 40°C)
- 7) Range van de vochtigheidsmeting: 20% tot 85%
- 8) Nauwkeurigheid van de vochtigheid: +/- 5%

Productlijst

- Apparaat 1x
- Handleiding 1x
- Plaatsingssticker 1x
- USB kabel 1x
- Schroef 2x
- Rubberen stop 2x

