



Air Quality Monitor Handleiding

Specificaties

Weergave methode: 4.3" LCD scherm, 480 x 270 pixels
Luchtdruk: 86Kpa - 106Kpa
Weergave methode voor CO²: Infrarood (NDIR)
Bemonsteringstijd: 1.5 secondes
Product grootte: 145 x 78 x 97.2mm
Meetbare temperatuur: -10°C tot 50°C;
Relatieve luchtvochtigheid: 20% - 85%
Opslag temperatuur: -10°C tot 60°C;
Concentratie eenheid voor CO²: PPM
Batterij: Lithium batterij met 3000 mAh capaciteit;
5V DC opladen via micro USB port
Product gewicht: 210g

Omschrijving

Dit product is een luchtkwaliteitsmeter dat koolstofdioxide (CO²), temperatuur en luchtvochtigheid detecteert. Het combineert verschillende sensoren om koolstofdioxide (CO²), temperatuur en luchtvochtigheid in real-time weer te geven op de digitale LCD display.

2

Let op

Leest u alstublieft de instructies voor het gebruiken van dit apparaat. Voor de meest accurate resultaten houdt u dit product na de eerste inschakeling in de buitenlucht gedurende twee minuten. Houdt de handleiding bij de hand voor snelle probleemoplossingen.

Voorzorgsmaatregelen

Om onnauwkeurige metingen te voorkomen, is het van belang het luchtinlaat gebied niet te hinderen tijdens gebruik. Gebruik geen oplosmiddelen om het product schoon te maken. De resterende dampen kunnen de luchtkwaliteitsmetingen vertekenen. Vermijd het gebruik van water of andere vloeistoffen in de buurt van het product om elektrische beschadiging te voorkomen. Vermijd het gebruik van water of andere vloeistoffen in de buurt van het product om elektrische beschadiging te voorkomen.

Kenmerken

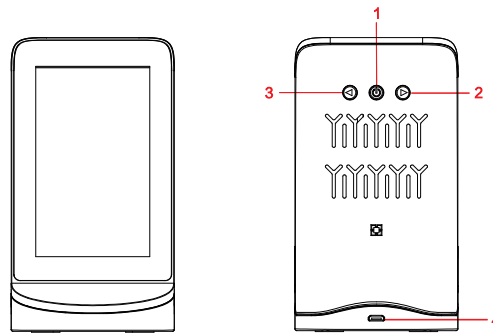
- 4.3" color liquid crystal display (LCD), 480x270 pixels
- Test variabelen: koolstof dioxide (CO²), temperatuur, luchtvochtigheid.
- 3000 mAh capaciteit Lithium batterij.
- 5V Micro USB laadpoort.

3

Instructies

1. Opstarten

Bij het lang ingedrukt houden van de middelste aan/uitknop, start de luchtkwaliteitsmeter op.



- 1) Power (AAN/UIT / OK / Menu)
Houd 3 secondes in om product in- of uit te schakelen. Druk tweemaal op aan/uit-knop om instelscherm te openen. Druk éénmaal om geselecteerde optie te bevestigen.
- 2) Omhoog-knop.
- 3) Omlaag-knop.
- 4) Micro USB oplaadpoort.

4

2. Data Display (Figuur 1)



Figuur 1

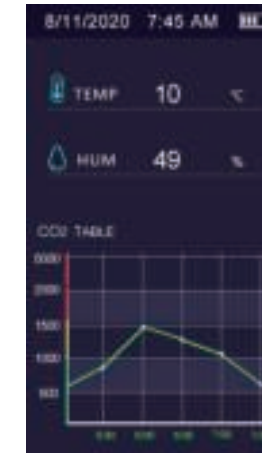
CO² luchtkwaliteit in waarden

Lucht kwaliteit	CO ² standaard waarde (PPM)	Kleur
Goed	400-800	Groen
Ok	800-1200	Geel
Slecht	1200-5000	Rood

5

3. CO² data (Figuur 2)

Druk op de omhoog- of omlaagknop om naar het grafiekscherm te navigeren. De grafiek toont de laatste 5 gegevenswaarden voor koolstofdioxide die de afgelopen 2,5 uur elke 30 minuten zijn opgenomen.

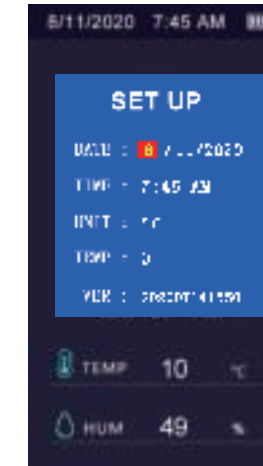


Figuur 2

4. Instellingen (Figuur 3)

Druk tweemaal op de aan/uit-knop om het instelscherm te openen.

6



DATE: Wijzig de datum met behulp van de omhoog- en omlaagknop. Bevestig elke instelling met één druk op de aan/uit-knop.

TIME: Verander de tijd met behulp van de op en neer knop en door te bevestigen met de aan/uit knop.

UNIT: Verander de temperatuureenheid tussen Celsius (°C) of Fahrenheit (°F).

TEMP: Schakel een temperatuurcompensatie in.

7

5. Opladen

Als het pictogram voor een bijna lege batterij wordt weergegeven, moet het apparaat worden opgeladen. Steek de meegeleverde micro -USB-oplaadkabel in het apparaat. Sluit het andere uiteinde aan op een USB-DC-oplader (smartphone-lader bijv.) die DC 5V > = 1000mA levert. Laad voor gebruik minimaal 2-3 uur volledig op. Voorkom opladen met een USB-computerpoort die slechts 500 mA levert.

6. Parameters

CO² technische indicators

Meet bereik: 400-5000PPM
Resolutie: 1 PPM
Sensor voor CO² : Infrarood (NDIR)

Technische indicatoren voor temperatuur en luchtvochtigheid

Meet bereik: -10-50 ° C
Luchtvochtigheidsbereik: 20%-85% RH
Meetnauwkeurigheid: ±1 ° C
Meetnauwkeurigheid: ±4% RH

Product Lijst

- Air Quality monitor x 1
- Micro USB oplaadkabel x 1
- Handleiding x 1

8