

Gebruiksaanwijzing luchtkwaliteitsdetector

Bedankt voor je aankoop van de luchtkwaliteitsmeter. Dit product is bedoeld voor het binnenshuis meten van de CO₂-concentratie, temperatuur en luchtvochtigheid om zo de luchtkwaliteit te kunnen waarborgen. Het product is uitgerust met een LCD scherm waarop de waardes af te lezen zijn. De waardes worden om elke 4 seconden realtime ververs. Het product beschikt verder over een hoorbaar alarm zodra een te hoge waarde CO₂ wordt gemeten.

Slechte binnenlucht wordt als ongezond beschouwd aangezien het moeheid, concentratieklachten en zelfs ziekte (bv. sickbuildingsyndroom) kan veroorzaken. Verder is een gezonde binnenlucht cruciaal voor de preventie van virusverspreidingen. De CO₂-meter helpt bij het verkrijgen van een betere binnenlucht door inzicht te bieden in de luchtkwaliteit.

MyHousehold garandeert dat de CO₂ meter vrij is van materiaal- en fabricagefouten bij gebruik overeenkomstig met deze handleiding. Neem bij problemen contact met ons op via het verkoopkanaal waar u het product heeft aangekocht.

Verpakkingsinhoud

1x Luchtkwaliteitsmeter - 1x USB-kabel



Kenmerken

- Autokalibratie (zet de meter altijd eerst aan in de buitenlucht)
- NDIR-sensor (infrarood)
- Afgeschuind ontwerp voor gemakkelijke weergave
- Hoorbaar alarm
- Temperatuur, luchtvochtigheid en CO2
- Werkt via batterijen of USB adapter (adapter niet meegeleverd)

Productparameters

- Detectiebereik kooldioxide (CO2): 400-5000ppm
- Materiaal: PC + ABS
- Meetbereik temperatuur: 0-50 ° C
- Nauwkeurigheid vochtigheidsmeting: $\pm 2\%$
- Voeding: DC 5V of 3 batterijen type AA
- Afmetingen: 143mm x 68mm x 90mm
- Afmetingen display: 87mm x 53mm
- Gewicht: 150g



Let op:

- Vermijd condensatie op het toestel.
- Op enige afstand van mensen houden aangezien uitademingen CO₂-gehaltenes beïnvloeden.
- De CO₂-meter kalibreren met een onbekende CO₂ concentratie, omdat dit tot onnauwkeurige metingen kan leiden.

De CO₂-meter kalibreert standaard op 400ppm. (400ppm is vergelijkbaar met buitenlucht)

Gebruiksaanwijzingen

1. De meter kan worden gebruikt met een USB adapter of met 3 batterijen type AA (Batterijen niet inbegrepen)
2. Druk op de rechter aan/uit-knop (3 seconden) om het apparaat in- of uit te schakelen.
3. Om de tijd in te stellen, druk kort op de aan/uit-knop, de flitsbalk springt nu naar de tijd. Druk op de knop omhoog of omlaag om de juiste tijddatum en Fahrenheit of Celsius aan te passen, druk kort op de aan/uitknop om de instellingen te verlaten.
4. Het toestel beschikt over een automatische kalibratie functie die direct start na het opstarten. Voor een juiste kalibratie dienen de volgende stappen te worden gevolgd;
 - Plaats de CO₂-meter in een open raam of in de buitenlucht.
 - Zet de CO₂-meter aan en laat de meter minimaal 15 minuten staan. Zorg dat de getoonde CO₂ waarde stabiel is.
 - De CO₂-meter is nu gekalibreerd
 - Laat de CO₂-meter aanstaan en zet de meter op de gewenste plaats. De CO₂-meter geeft visuele waarschuwingen bij CO₂ gehaltenes. Verder geeft de CO₂ meter een geluidstoon bij het overschrijden van een CO₂ limiet.