

Claire

PTH-5



Claire PTH-5 gebruiksaanwijzing

CARBON DIOXIDE DETECTOR

Bedankt voor je aankoop van de Claire PTH-5 CO2 meter. Dit product werkt door middel van een NDIR CO2 sensor en kan accuraat het CO2 gehalte in de binnenomgeving meten. De Claire PTH-5 heeft een meetbereik van 400 PPM tot 5000 PPM. Lange blootstelling aan een hoog CO2 gehalte heeft een negatieve invloed op menselijke prestaties. De Claire PTH-5 is uitgerust met slimme software die ervoor zorgt dat het apparaat zichzelf kalibreert en blijft kalibreren. Voor een optimale werking dient de ruimte waar het apparaat staat ten minste 1 keer per week goed doorgelucht te worden.

Samenvatting

- 1) Maakt gebruik van NDIR technologie voor een accurate meting.
- 2) Verschillende ingestelde waarschuwingen met aanduiding van licht en emoticons.
- 3) Mogelijkheid tot uitzetten scherm en enkel de lichtindicatie te zien, handig voor de slaapkamer.
- 4) Grote ingebouwde 18650 accu (2400 mah), goed voor ongeveer 8 uur zonder netstroom.
- 5) Opladen via de USB aansluiting aan de achterkant
- 6) Door de uitklapbare standaard en het kleine formaat overal te plaatsen.
- 7) Automatische kalibratie.

Inhoud verpakking

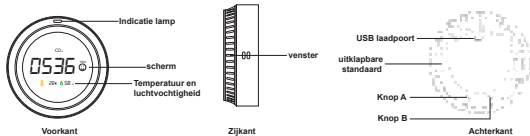
Bijgeleverd in de verpakking

1. Claire PTH-5
2. 18650 lithium batterij (ingebouwd) x 1
3. Gebruiksaanwijzing x 1
4. USB kabel x 1

Let op: De Claire PTH-5 is een elektronisch apparaat met ingebouwde accu. Ga niet zelf sleutelen aan het apparaat en zorg dat er geen direct zonlicht op de achterkant van het apparaat schijnt. Zorg dat de Claire PTH-5 niet nat wordt en gebruik hem niet in vochtige ruimten zoals een badkamer. Gebruik geen snellader om het apparaat op te laden, dit kan de accu beschadigen. Werkt het apparaat niet naar behoren? Neem dan contact op met de verkopende partij voor verdere instructies.

Werking van het apparaat

1. Introductie



2. Opladen en van start

Gebruik voor het opladen van het apparaat een adapter met een max. output van 5v 1a. Je zet het apparaat aan met knop A. De Claire PTH-5 zal zichzelf kalibreren na de eerste 24 uur aansluiting aan netstroom/usb laadpoort. Belangrijk is dat de Claire PTH-5 de eerste 24 uur in een goed geventileerde ruimte staat. Dit is nodig om de nulmeting juist te bepalen. Een plek bij een raam of deur voldoet. Tevens is het belangrijk een ruimte te kiezen waar zo min mogelijk mensen/dieren komen. Na de eerste 24 uur aan de kabel zit de Claire PTH-5 op een accuraat niveau, maar zal zich de komende 7 dagen nog corrigeren. Let erop dat de ruimte waar de Claire PTH-5 staat af en toe goed doorgelucht wordt.

Batterij icoon	Batterij status
icoon stationair	Vol
icoon knippert	Laden
icoon knippert	Laag




3. Werking van de knoppen

Knop	Druklengte	PTH-5
A	Lang	apparaat aan/ uit zetten
	Kort	Switchen van temperatuur eenheid
B	Lang	Achtergrond verlichting aanpassen
	Kort	Achtergrondverlichting aan/ uit
A+B	Tegelijk indrukken	handmatige kalibratie. Zorg dat het apparaat eerst uit staat. Doe dit in een goed geventileerde ruimte of buiten. Het opstartproces zal opnieuw beginnen.

Let op: Na een handmatige kalibratie zal het opstartproces opnieuw beginnen. Dus het apparaat gaat opnieuw zijn nulmeting bepalen. Hiervoor moet het apparaat de eerste 24 uur in een goed geventileerde ruimte staan.

4. Waarschuwingsniveaus

De Claire PTH-5 is een apparaat ontwikkeld om tijdig te waarschuwen wanneer de luchtkwaliteit vermindert. De Claire PTH-5 doet dit door middel van een emoticon aanduiding en een waarschuwingslampje.

		
slecht	Let op	Goed

Gemeten waarden tussen:

400 - 700 PPM - De luchtkwaliteit is goed

700 -1500 PPM - Hou de luchtkwaliteit goed in de gaten. Ventileren wordt geadviseerd wanneer de meetresultaten blijven oplopen

1500 + PPM - De luchtkwaliteit is slecht. Ventileren is noodzakelijk

Kleur	Betekenis
Groen	Goed (400-700 PPM)
Oranje	Aanvaardbaar (700 - 1500 PPM)
Rood	Slecht (1500 + PPM)

5. Specificaties van de sensoren

Specificatie	Claire PTH - 5
Temperatuur	-10~40°C(±1°C)
Luchtvochtigheid	20%-80%(±5%RH)
Carbon dioxide waarde (CO2)	Resolutie 1 PPM, Bereik 400 ~ 5000 PPM
Accu	18650 lithium batterij/ 2400mAh
Indicatie lamp	✓
Input	DC5 V - 1A
Formaat	83x83x32mm

Let op

1. gebruik dit product niet met een omgevingstemperatuur van boven de 50 graden Celsius.
2. Ga niet zelf sleutelen aan het apparaat, neem bij een defect contact op met de verkopende partij voor instructies.
3. Gebruik het apparaat niet in vochtige ruimtes zoals een badkamer.
4. Zorg dat er geen direct zonlicht op het apparaat schijnt.
5. Gebruik geen snellader om het apparaat op te laden.
6. Gebruik het apparaat niet in ruimtes met een hoge concentratie organisch gas.
7. Het apparaat mag niet nat worden.

Contact

Claire Nederland

Onderdeel van Clairewise B.V.

Koninginnegracht 10

2514 AA

Den Haag

Info@clairewise.com