

PRODUCTOVERZICHT

Met de PTH-5 compacte maar uiterst betrouwbare CO2- Meter kunt u de luchtkwaliteit controleren. Geschikt voor alle locaties waar mensen wonen, werken, leren of verblijven. Bij te hoge CO2 (koolstofdioxide) waardes kan men last krijgen van concentratieproblemen, hoofdpijn en vermoeidheid. De PTH-5 CO2-meter geeft in het display duidelijk de CO2 waarde in PPM (parts per million) aan en daardoor kunt u de juiste maatregelen nemen (ventileren) als het niveau te hoog wordt(boven 1500ppm). Naast de CO2-meetfunctie heeft deze meter ook sensoren voor het meten van de temperatuur en luchtvochtigheid. Dat laatste is ook van belang voor de gezondheid. Een te hoge luchtvochtigheid vergroot de kans op schimmels, huid- en longaandoeningen. Door het compacte design kan deze CO2-meter vrijwel overal geplaatst worden. Zet deze op het bureau of hang de meter aan de muur. Dankzij de ingebouwde back-up accu kan de meter ook ruim 24 uur functioneren zonder dat hij is aangesloten op spanning. De PTH-5 heeft een meetbereik van 400 PPM tot 5000 PPM. De PTH-5 is uitgerust met slimme software die ervoor zorgt dat het apparaat zichzelf blijft kalibreren zodat nauwkeurige metingen mogelijk blijven over de jaren. Voor een optimale werking dient de ruimte waar het apparaat staat ten minste een keer per week goed doorgelucht te worden.

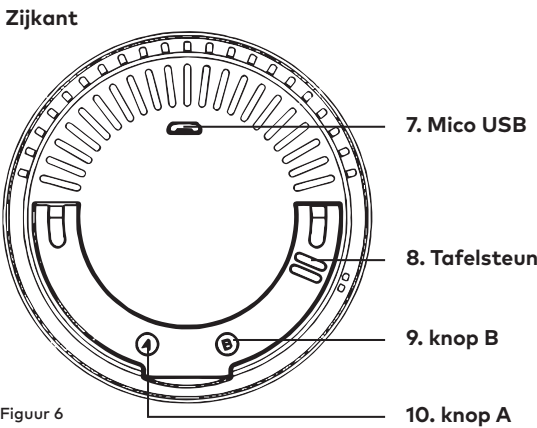
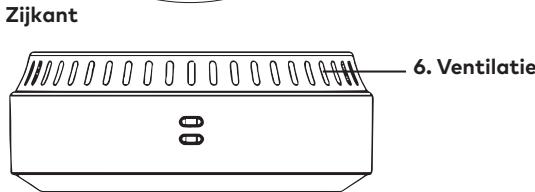
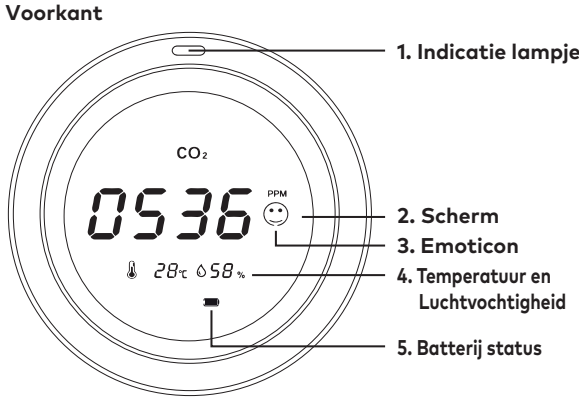
VERPAKKINGSINHOUD

1. PTH-5 luchtkwaliteitsmeter
2. ingebouwde vaste lithium batterij
3. Handleiding
4. USB kabel en adapter 5Vdc 1A (optioneel)

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Klein van formaat, kan gemakkelijk worden vervoerd en overal geplaatst worden.
- Meetopties: CO2 , Luchtvochtigheid en temperatuur.
- Duidelijke weergave van de gemeten waarden. Handige stoplichtaanduiding.
- Metingen door middel van NDIR sensor, meet
- samenstelling van gassen.
- Automatische kalibratie, regelt de gevoeligheid en
- nauwkeurigheid automatisch
- Meetbereik CO2: 400 tot 5000 PPM /
- Nauwkeurigheid: +/- 50PPM.
- Meetbereik temperatuur: -10°C tot 40°C /
- Nauwkeurigheid: ±1°C.
- Meetbereik vochtigheid: 20% tot 80% RH (±5%RH) /
- Nauwkeurigheid: ±5%RH.
- Stroomvoorziening: USB 5Vdc 1A.
- Ingebouwde accu voor metingen op plekken zonder netstroom en batterij back-up.
- Accu: 2400 mAh voor 24 uur autonome werking.
- Afmetingen: 8.3 x 8.3 x 3.2 cm (L x H x D).
- Kleur Zwart.
- Gewicht 192 gram.

WERKING VAN HET PRODUCT



1. Indicatie lampje : stoplichtaanduiding (groen-oranje-rood) CO2 waarde.
2. Digitaal scherm met automatisch achtergrondverlichting.
3. Emoticon voor aanduiding koolstofdioxidegehaltes (Goed-Normaal-Slecht).
4. Aanduiding temperatuur (°C en °F) luchtvochtigheid (%).
5. Pictogram voor het opladen van de batterij op het scherm en de oplaadstatus.
6. Micro-USB voor het opladen van de meter of continu spanning d.m.v. USB-kabel.
7. Optioneel wordt een CE-gecertificeerd adapter met een max. output van 5V 1A bijgeleverd.
8. Tafelsteun, zet deze op het bureau of klap deze in en hang de meter aan de muur.
9. A knop : aan / uit zetten van de meter, switchen van temperatuur aanduiding.
10. B knop : Achtergrondverlichting aan/uit (A+B: Kalibratie).

OPLADEN

Gebruik voor het opladen van de meter een CE gecertificeerde adapter met een max. output van 5V 1A. Als u een USB-kabel van een andere fabrikant gebruikt, let dan op dat de lengte van de oplaadkabel niet langer is dan 1 meter. Dit om spanningsverlies te voorkomen en de batterij in de meter niet wordt opgeladen.

De PTH-5 zal de eerste 24 uur bij opladen zichzelf kalibreren. Belangrijk is dat de 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 zit de meter op een accuraat niveau, maar zal zich de komende 7 dagen nog corrigeren. Let erop dat de ruimte waar de CO2-meter staat af en toe goed doorgelucht wordt.

Over het algemeen is de batterij volledig opgeladen binnen 4 tot 6 uur. Hieronder een vergelijkingstabel van de veranderingen in het pictogram voor het opladen van de batterij op het scherm en de oplaadstatus.

LCD	Status
Symbool aan	Batterij vol
Symbool knippert	Batterij laad op
Symbool knippert	Batterij bijna leeg

DRUKKNOP FUNCTIES

Houdt de A-knop ingedrukt om de meter in te schakelen , het scherm geeft de koolstofdioxidegehaltes en Emoticons weer. Zie onderstaande tabel voor alle andere drukknop functies.

Knop	Druk lengte	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. Automatische kalibratie is voltooid na 200 seconden.

Om de batterij duur te sparen zal achtergrondverlichting na 10 minuten automatisch uitgaan. U kunt deze modus aan of uitschakelen door de B knop lang ingedrukt te houden. In beide gevallen geeft het indicatielampje / stoplichtaanduiding de huidige luchtkwaliteit status weer.

DRUKKNOP FUNCTIES

De PTH-5 is een apparaat ontwikkeld om tijdig te waarschuwen wanneer de luchtkwaliteit verandert door middel van een Emoticon aanduiding en stoplichtaanduiding. De vergelijkingstabel van de Emoticon aanduiding en de betekenis ervan:

Slecht	Normaal	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.

Onderstaande vergelijkingstabel geeft de kleur van het indicatielampje weer(stoplichtaanduiding) en de betekenis:

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

AFVAL

Het symbool met de doorgekruiste container wil zeggen dat het product aan het einde van zijn levenscyclus moet worden aangeboden voor gescheiden afvalverzameling (Europese Richtlijn). Dit geldt voor het apparaat, maar ook voor de batterijen en alle andere accessoires die van dit symbool zijn voorzien. Gooi dit product, de batterijen noch de accessoires niet bij het gewone huisvuil. Uw gemeente kan u inlichten waar u inzamelingspunten kunt vinden. (NL) Afgedankte apparaten kunnen ook worden aangeboden aan de reinigingsdienst van de gemeente. De wijze waarop kan per gemeente verschillen.

BEPERKINGEN VAN DE CO2-MELDER

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 uw leverancier 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 snel lader om het apparaat op te laden. Alleen CE gecertificeerde adapters (DC5 V-1A).
6. Gebruik het apparaat niet in ruimtes met een hoge concentratie organisch gas.
7. Het apparaat mag niet nat worden, langdurig worden blootgesteld aan vocht of worden ondergedompeld in vloeistoffen.
8. Werkt het apparaat niet naar behoren? Neem dan contact op met uw leverancier voor verdere instructies.

GARANTIE. BEPERKTE GARANTIE

Weckx B.V. garandeert de oorspronkelijke koper dat de bijgevoegde CO2-Meter vrij is van gebreken in materiaal en vakmanschap bij normaal particulier gebruik en onderhoud gedurende een periode van 2 jaar voor de PTH-5 vanaf de datum van aankoop. De garantie op de vervanging, geldt voor de resterende periode van de oorspronkelijke garantie van het oorspronkelijk gekochte alarm - dat is vanaf de datum van aankoop en niet vanaf de datum van ontvangst van het vervangend product. Weckx B.V. behoudt zich het recht voor om een alternatief product aan te bieden dat vergelijkbaar is met het te vervangen product als het oorspronkelijke model niet meer beschikbaar of in voorraad is. Deze garantie dekt geen schade als gevolg van een ongeval, misbruik, demontage, onjuist gebruik of gebrek aan redelijke zorg voor het product of toepassingen die niet in overeenstemming zijn met de gebruiksaanwijzing. Het dekt geen gebeurtenissen en omstandigheden die buiten de controle van Weckx B.V. liggen, zoals overmacht (brand, noodweer enz.). Het is niet van toepassing op winkels, service centers, distributeurs of agenten. Weckx B.V. erkent geen wijzigingen aan deze garantie gemaakt door derden. Weckx B.V. is niet aansprakelijk voor enige directe of indirecte schade veroorzaakt door de schending van een expliciete of impliciete garantie. Behalve voor zover toegestaan door de toepasselijke wetgeving, is elke impliciete garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel in duur beperkt tot 2 jaar. Deze garantie heeft geen invloed op uw wettelijke rechten. Behalve in geval van overlijden of lichamelijk letsel, is Weckx B.V. niet aansprakelijk voor enig verlies van gebruik, schade, kosten of boetes met betrekking tot dit product, voor alle verlies, schade of indirecte of gevolgschade kosten die door u of een andere gebruiker van dit product zijn opgelopen. Als een vervanging onder garantie vereist is, retourneert u het product naar uw leverancier. De leverancier bepaalt na ontvangst van product op basis van analyse de oorzaak van een mogelijk defect en de daaropvolgende acties. Leverancier verwittigd de eindgebruiker of het een valide claim betreft welke onder garantie valt.

BEWAAR DEZE HANDLEIDING OP EEN VEILIGE PLAATS!

THUISLINK

CO2-Melder

Artikel 21000090

HANDLEIDING



CE Lees en bewaar deze handleiding goed!