

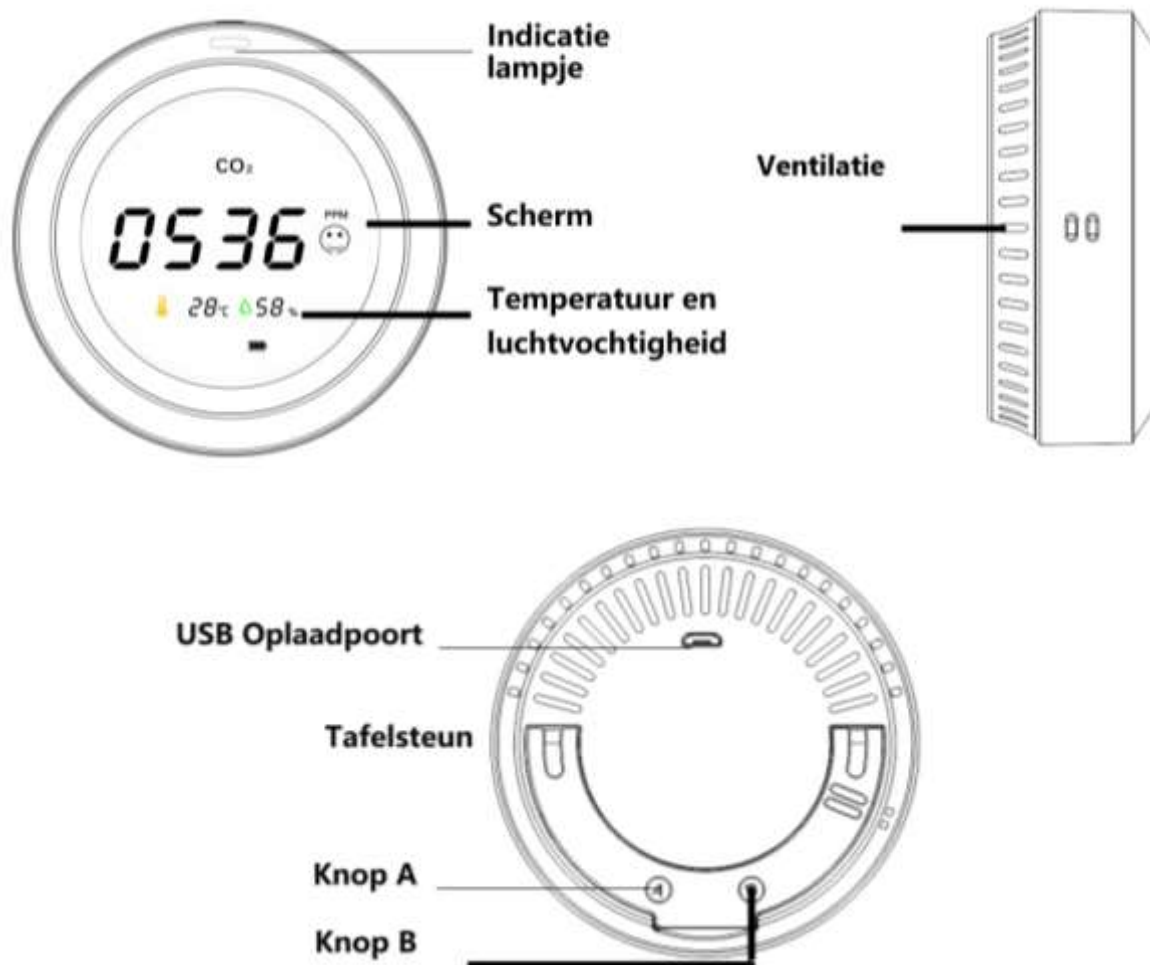


MOSTESSENTIAL
CO2 METER
NEDERLANDSTALIGE
HANDLEIDING

Intro

Bedankt voor het kopen van de MostEssential koolstofdioxide meter. Dit product maakt gebruik van een koolstofdioxidesensor die gebaseerd is op het principe van niet-dispersieve infrarood absorptie, waarmee de concentratie van koolstofdioxide in de lucht nauwkeurig kan worden gemeten met een concentratiebereik van 0 ppm tot 5000 ppm. Langdurige inademing van hoge concentraties koolstofdioxide kan leiden tot hypoxie. Dit product zal je beschermen tegen deze risico's. Het is geschikt voor gebruik in auto's, babykamers, huizen, kantoren en andere dichtbevolkte plaatsen, het is ook geschikt voor serres, fokkerijen, enz.

Product structuur



Opladen

Als je het instrument oplaadt met de meegeleverde Micro USB, gebruik dan een voedingsadapter met een specificatie van 5V= 1A". Wanneer je een USB-kabel van een andere fabrikant gebruikt, zorg er dan voor dat de kabel niet langer is dan 1m om te voorkomen dat de spanning te sterk daalt en het toestel niet oplaadt. Gelieve gekwalificeerde opladers te gebruiken. De batterij wordt meestal volledig opgeladen in ongeveer 4 tot 6 uur. (Deze gegevens zijn slechts ter referentie, de werkelijke tijd zal door diverse factoren worden beïnvloed en variëren).

Hieronder vind je een tabel met de verschillende batterijlaadpictogrammen die op het scherm worden weergegeven en wat ze betekenen.

LCD	Status
Icoon aan	Vol
Icoon flinkt	Laad op
Icoon flinkt	Laag vermogen

Operatie

Druk op knop A, het instrument begint te werken, het scherm toont de koolstofdioxide-niveaus en gezichtsuitdrukkingen.

Knop	Operatie	Wat
A	Lang	Aan/uit
	Kort	Wisselen tussen eenheden voor temperatuur °C & °F
B	Lang	Wijzigen van de achtergrondverlichting
	Kort	Achtergrondverlichting aan-uit
A+B	Schakel uit en druk dan samen 3 seconden in	Zet het op een geventileerde plaats om handmatige kalibratiegegevens uit te voeren. De automatische kalibratie is voltooid na 200 seconden

Werking

Aangaande het informatiescherm is het indicatielampje het teken van werking, de gebruiker kan de achtergrondverlichting activeren door op een willekeurige toets te drukken. Als er, na de activatie, geen toets wordt ingedrukt, schakelt de achtergrondverlichting van het scherm na 10 minuten automatisch uit, maar het indicatielampje geeft nog steeds de huidige luchtkwaliteit aan.

Als je de achtergrondverlichtingsmodus wilt wijzigen, kan je de B toets lang ingedrukt houden. Zo kan je wisselen tussen een achtergrondverlichting die constant brandt of die na 10 minuten automatisch wordt uitgeschakeld.

Waarschuwing

De koolstofdioxide-waarde wordt aangegeven door de gezichtsuitdrukking en het indicatielampje, zoals aangegeven in de volgende tabel:

		
Slecht	Normaal	Goed

Wanneer de gemeten waarde tussen 0-700 ppm ligt, is de koolstofdioxide hoeveelheid goed en veilig;

Wanneer de gemeten waarde tussen 700-1500 ppm ligt, is de koolstofdioxide hoeveelheid alarmerend en moet deze opgevolgd worden;

Wanneer de gemeten waarde hoger is dan 1500 ppm, is de koolstofdioxide hoeveelheid meer dan de norm en moet het raam worden geopend voor ventilatie.

Je kan ook direct beoordelen of de koolstofdioxide hoeveelheid de norm overschrijdt door het indicatielampje. Hieronder vind je de tabel met de kleuren van de indicatielampjes en hun betekenis:

Licht	Betekenis
Groen	Goed
Geel	Normaal
Rood	Slecht

Specificaties

De volgende tabel bevat de specificaties van de meetparameters.

Specificaties	PTH- 5
Temperatuur Bereik	-10~40°C(±1°C)
Vochtigheid Bereik	20%-80%(±5%RH)
Koolstofdioxide waarde	Eenheid: 1 ppm; Bereik: 0 ~ 5000 ppm
Voeding	18650 lithium batterij / 2400 m Ah
Indicatielampje	√
Invoer	DC 5 V= 1 A
Grootte	83 × 83 × 32 mm

Kenmerken

- Maakt gebruik van niet-dispersieve infraroodtechnologie (NDIR), past zich aan het temperatuurbereik aan;
- Verschillende waarschuwingsvormen voor de luchtkwaliteit, zoals indicatielampjes en gezichtsuitdrukkingen op het scherm;
- De achtergrondverlichting van het scherm gaat automatisch uit na 10 minuten en wordt geactiveerd met één toets
- Lithium 18650 batterij met grote capaciteit en lange levensduur;
- Ondersteunt opladen via USB;
- Aan de achterkant van dit product bevindt zich een steun, zodat het product gemakkelijk op een vlakke ondergrond kan worden geplaatst voor continu toezicht.

Opmerkingen

- 1) Dit product mag niet in water worden ondergedompeld en mag niet in een omgeving met een temperatuur hoger dan 60°C worden geplaatst.
- 2) Dit product is een precisie meetinstrument en mag niet zonder toestemming worden gedemonteerd.
- 3) In een omgeving van organisch gas met een langdurige hoge concentratie kan er niet worden gemeten.
- 4) Ingebouwde lithium batterij, bij het meten van de luchtkwaliteit in de auto, gelieve de koolstofdioxide meter met lithium batterij niet in de zon te plaatsen;

Garantie

Op alle producten aangeboden door MostEssential heeft u een fabrieksgarantie van 1 jaar. De garantie dekt niet als het product verkeerd is gebruikt, misbruikt en schade is veroorzaakt door andere externe oorzaken.