



# User Manual

## Airsight CO<sub>2</sub> Monitor

English | Nederlands | Français | Deutsch

## Languages

---

3

|                   |    |
|-------------------|----|
| <b>English</b>    | 4  |
| <b>Nederlands</b> | 16 |
| <b>Français</b>   | 28 |
| <b>Deutsch</b>    | 40 |



# User Manual

## Airsight CO2 Monitor

English

## Table of contents

5

|                              |    |                            |    |
|------------------------------|----|----------------------------|----|
| About Nomestic               | 6  | Getting started            | 11 |
| Functionalities and contents | 7  | Operations & Notifications | 12 |
| Important notes              | 8  | Explanation of the symbols | 13 |
| Technical specifications     | 9  | Warranty                   | 14 |
| Overview and display         | 10 | Support                    | 15 |

## About Nomestic

Your air quality in good hands. Our mission is simple: make your indoor climate and air quality measurable and transparent, to promote your health.

By gaining insight into the carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) in your indoor space, you can reduce the risk of infectious diseases, avoid headaches and drowsiness, reduce allergy reactions, and avoid other related health complaints. Increase your focus and productivity by pursuing a healthy indoor climate.

The Airsight CO<sub>2</sub> monitor provides real-time insight into the CO<sub>2</sub> level, expressed in ppm (parts per million), in your indoor area. Our device uses an advanced NDIR

(Non-Dispersive Infrared Technology) sensor to accurately detect CO<sub>2</sub> levels between 400ppm and 5000ppm. In addition to the CO<sub>2</sub> level, the device also measures the temperature and humidity in your indoor space.

The intelligent calibration technology allows you to place the device in all types of indoor spaces. Such as living rooms and bedrooms, but also in business and commercial spaces such as office building catering establishment, or shops. The calibration technology ensures that the device automatically adapts to a new environment.

Please read this manual carefully before using the device. Keep the instruction manual for future reference.

6

## Functionalities and contents

7

### Functionalities

- NDIR sensor (non-dispersive infrared technology) for accurate carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) measurements
- Temperature and Humidity Measurement
- Auto calibration
- Health indication
- Buzzer alert when CO<sub>2</sub> level is too high
- Built-in lithium battery (2600 mah), good for 18 to 24 hours autonomy
- Charging via the USB-C port on the left side
- Mounting hole

### Contents

- 1 x Airsight CO<sub>2</sub> monitor
- 1 x Instruction guide
- 1 x USB-C charging cable

## Important notes

8

Please read the notes below carefully before using the CO2 meter.

- This product should not be immersed in water, nor be placed in a high temperature environment above 60°C
- This product is a precision measuring instrument and should not be disassembled without contacting the seller
- Do not use this device in rooms with a high concentration of organic gas

- Avoid direct sunlight on this device
- Do not use a fast charger when charging this device
- Do not use this monitor in damp areas like bathrooms
- Do not remove any stuck parts like screws or batteries

## Technical specifications

9



|                            |   |
|----------------------------|---|
| Carbon dioxide value (CO2) | Range : 400 – 5000 ppm<br>Accuracy : 50 ppm |
| Battery                    | Rechargeable Lithium Battery                |
| Capacity                   | 2600 mAh                                    |
| Signalling System          | Led indicator, buzzer, comfort level        |
| Input                      | DC 5 V-1 A                                  |
| Size                       | 90 x 98 x 44 mm                             |
| Temperature                | Range: -10°C – 40°C<br>Accuracy : ±2°C      |
| Humidity                   | Range: 20% - 80%<br>Accuracy : ±5% RH       |



## First use

Upon first use, the device will perform an automatic calibration, lasting approximately 24 hours. The purpose of the calibration is to determine the correct baseline (zero measurement) reading and to ensure an accurate measurement.

1. Connect the CO2 meter to an adapter during the calibration. This is important to prevent the device from shutting down during the calibration.
2. Preferably place the device in a well-ventilated area. This can be a room with an open door or a place by the window. Make sure to limit the people and animals present in room.
3. The device will reach an optimal measurement level after the first 24 hours. You can then disconnect it and move the device as desired.

## Automatic calibration

The Aightsight CO2 monitor has automatic calibration functionality, allowing it to automatically adapt to a new environment.

You can therefore move and place the monitor in different rooms without any configuration required.

**Warning :** Make sure the room in which the device is located gets occasionally ventilated. This promotes air quality as well as improving the CO2 measurement sensor.

Recommendation: you can keep the device connected to an adaptor during usage. This can be useful if the CO2 meter has a permanent place, to prevent the battery from running down.

## Display and battery status



## Operations & Notifications

12

| Button | Duration | Device   |
|--------|----------|--|
| -      | Short    | Turn backlight on/off                          |
| O      | Long     | Turning the device on/off                      |
| +      | Short    | Switch between Celsius (°C) or Fahrenheit (°F) |
|        | Long     | Switch the buzzer on/o                         |

| CO2 value       | Color  | Indicator               | Action  |
|-----------------|--------|-------------------------|---|
| 400 – 700 ppm   | Green  | Healthy                 | No action needed.   |
| 700 – 1500 ppm  | Yellow | Be careful              | Within reminder range.<br>Take action when the value increases. |
| 1500 – 5000 ppm | Red    | Bad<br>(buzzes 3 times) | Out of safe range. Open doors and/or windows for ventilation.   |

## Explanation of the symbols

13



CE stands for Conformité Européenne and is awarded to products that comply with the applicable regulations within the European Economic Area.



RoHS Directive 2011/65/EU. This refers to the European regulation on the restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) in electrical and electronic equipment.



This symbol means that this product contains a build-in rechargeable battery that can't be disposed of with normal household waste (2006/66/EC). Follow your country's rules for separate collection of electrical and electronic products and rechargeable batteries. Correct disposal helps to prevent negative effects on the environment and human health.

## Warranty

14

If this product becomes defective within two years of the date of purchase due to a manufacturing defect in the material or if the device does not function properly, Nomestic will repair, replace, or find an appropriate solution for this defect free of charge.

This warranty excludes:

- (a) Damage caused by accidents, abuse, misuse, or improper transport.
- (b) Devices subjected to unauthorized repair.
- (c) Devices not used in accordance with the safety instructions and the instruction manual of the Airsight CO2 monitor.

(d) Deterioration of the delivered product because of abnormal storage and/or protective conditions at the customer.

(e) Failure to provide dated proof of purchase. Some states and countries do not allow limitation of damages, so the foregoing limitation may not apply to you. This warranty guarantees specific legal rights, but other rights may vary from country to country and state to state. This warranty service is available through the policies and procedures of Nomestic and all Nomestic international distributors.

## Support

15

At Nomestic we strive to answer all your questions in the best way possible. That's why our team is available seven days a week, at your service.

You can easily reach us through email, social media or via the contact form on our website.

Nomestic is committed to a 100% satisfaction guarantee.

Do you have questions, comments, or feedback?  
Please contact us:



[support@nomestic.com](mailto:support@nomestic.com)



[www.nomestic.com](http://www.nomestic.com)



**Nomestic**

P.J. Oudweg 4,  
1314 CH, Almere,  
The Netherlands





# Gebruikershandleiding

## Airsight CO2 Monitor

Nederlands

## Inhoudsopgave

17

|                             |    |                       |    |
|-----------------------------|----|-----------------------|----|
| Over Nomestic               | 18 | Aan de slag           | 23 |
| Functionaliteiten en inhoud | 19 | Bediening & Meldingen | 24 |
| Belangrijke opmerkingen     | 20 | Uitleg symbolen       | 25 |
| Technische specificaties    | 21 | Garantie              | 26 |
| Overzicht en weergave       | 22 | Support               | 27 |

Uw luchtkwaliteit in goede handen. Daarvoor is Nomestic uw nieuwe partner. Onze missie is simpel: Wij maken uw binnenklimaat meetbaar en inzichtelijk ter bevordering van uw gezondheid.

Door inzicht te krijgen in de koolstofdioxide (CO2) gehalte in uw binnenruimte onderneemt u de juiste stappen om risico op infectieziektes te verlagen, hoofdpijn en sufheid te vermijden, allergiereacties verlagen, en andere specifieke klachten te vermijden. Verhoog uw concentratievermogen en productiviteit door een gezond binnenklimaat na te streven.

Met de Aightsight CO2 monitor krijgt u een realtime inzicht in de CO2-gehalte – uitgedrukt in ppm (parts per million) in uw binnenruimte. Het toestel gebruikt een geavanceerde NDIR (Niet-dispersieve infraroodtechnologie) sensor om nauwkeurig CO2-waarden te detecteren die tussen 400 ppm en 5000 ppm liggen. Naast de CO2-gehalte meet het toestel de temperatuur en luchtvochtigheid in uw

binnenruimte.

Dankzij de intelligente kalibratietechnologie kan u het toestel in alle soorten binnenruimtes plaatsen zoals woonkamers en slaapkamers, maar in ook zakelijke en commerciële binnenruimtes zoals kantoorgebouwen, horecazaken, of winkels. De kalibratietechnologie zorgt ervoor dat het toestel zich automatisch aanpast aan een nieuwe omgeving.

Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt. Bewaar de gebruiksaanwijzing om deze zo nodig later te kunnen raadplegen.

### Functionaliteiten

- NDIR-sensor (niet-dispersieve infraroodtechnologie) voor nauwkeurige koolstofdioxide (CO2) metingen
- Temperatuur- en luchtvochtigheidsmeting
- Automatische kalibratie
- Gezondheidsindicatie
- Buzzer alert bij een te hoge CO2 niveau
- Ingebouwde lithium batterij (2600 mah), goed voor 18 uur zonder netstroom
- Opladen via de USB-C aansluiting de linkerkant
- Neer te zetten of op te hangen

### Inhoud van de verpakking

- 1 x Aightsight CO2 monitor
- 1 x Gebruiksaanwijzing
- 1 x USB-C laadkabel

## Belangrijke opmerkingen

20

Lees onderstaande opmerkingen aandachtig voor het gebruik van de CO<sub>2</sub>-meter.

- Dit product mag niet in water worden ondergedompeld, noch in een omgeving met een hoge temperatuur van meer dan 60°C worden geplaatst
- Dit product behoort tot de precisiemeetinstrumenten en mag niet gedemonteerd worden zonder contact op te nemen met de verkoper
- Gebruik dit toestel niet in ruimtes met een hoge concentratie aan organisch gas

- Vermijd direct zonlicht op het toestel
- Gebruik geen snellader om het apparaat op te laden
- Gebruik de monitor niet in vochtige ruimtes (zoals badkamers)
- Verwijder geen vastzittende onderdelen zoals schroeven of de batterij

## Technische specificaties

21



|  |  |
|--|--|
| Koolstofdioxidewaarde (CO <sub>2</sub> ) | Bereik : 400 – 5000 ppm<br>Nauwkeurigheid : 50 ppm |
| Batterij                                 | Oplaadbare Lithiumbatterij                         |
| Capaciteit                               | 2600 mAh   |
| Signaleringssysteem                      | Led indicator, buzzer, comfort level               |
| Input                                    | DC 5 V-1 A   |
| Formaat                                  | 90 x 98 x 44 mm                                    |
| Temperatuur                              | Bereik : -10°C – 40°C<br>Nauwkeurigheid : ±2°C     |
| Luchtvochtigheid                         | Bereik : 20% – 80%<br>Nauwkeurigheid : ±5% RH      |



### Eerste gebruik

Lees de onderstaande opmerkingen aandachtig voor het gebruik van de CO2-meter.

1. Sluit de CO2-meter tijdens de kalibratie aan een adapter. Dit is belangrijk om te voorkomen dat het toestel uitvalt tijdens de kalibratie.
2. Zet het toestel bij voorkeur in een goed geventileerde ruimte. Dit kan een ruimte met een open deur zijn, of een plek bij het raam. Zorg daarnaast ook voor een ruimte waar zo min mogelijk mensen en dieren komen.
3. Na de eerste 24 uur zal het toestel op een optimaal meetniveau komen. U kan deze dan loskoppelen en naar wens verplaatsen.

### Automatische kalibratie

Het toestel beschikt over een automatische kalibratie. Dit wil zeggen dat het toestel zich automatisch aanpast aan een nieuwe omgeving.

U kan het toestel dus overal meenemen, en zorgeloos van ruimte wisselen.

Let op: zorg ervoor dat de ruimte waarin het toestel zich bevindt occasioneel verlucht wordt. Enerzijds ter bevordering van uw luchtkwaliteit, anderzijds ter verbetering van de CO2-meetsensor.

Tip: U kan het toestel ook aangesloten houden aan de netstroom tijdens gebruik. Dit kan handig zijn indien de CO2-meter een vaste plaats heeft, om te voorkomen dat de batterij uitvalt.

### Weergave en batterijstatus



## Bediening & Meldingen

24

| Knop | Druk lengte | Toestel   |
|------|-------------|---|
| -    | Kort        | Achtergrondverlichting aan/uit zetten           |
| O    | Lang        | Apparaat aan/uit zetten                         |
| +    | Kort        | Wisselen tussen Celsius (°C) en Fahrenheit (°F) |
|      | Lang        | Buzzer aan/uit zetten                           |

| CO2 waarde      | Color | Indicator                | Action  |
|-----------------|-------|--------------------------|---|
| 400 – 700 ppm   | Groen | Gezond                   | Geen actie vereist.   |
| 700 – 1500 ppm  | Geel  | Let op                   | Binnen herinneringsbereik.<br>Neem actie naargelang de waarde stijgt. |
| 1500 – 5000 ppm | Rood  | Slecht<br>(buzzt 3 keer) | Buiten veilig bereik. Open deuren en/of ramen voor ventilatie.        |

## Uitleg symbolen

25



CE staat voor Conformité Européenne en wordt toegekend aan producten die voldoen aan de geldende regels binnen de Europese Economische Ruimte.



RoHS-richtlijn 2011/65/EU. Dit verwijst naar de Europese verordening betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen (RoHS) in elektrische en elektronische apparatuur.



Dit symbool betekent dat dit product een ingebouwde oplaadbare batterij bevat die niet met het normale huishoudelijke afval mag worden weggegooid (2006/66/EG). Volg de regels van uw land voor de gescheiden inzameling van elektrische en elektronische producten en oplaadbare batterijen. Een correcte verwijdering helpt negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid te voorkomen.

## Garantie

26

Als dit product binnen twee jaar na de aankoopdatum defect raakt door een productiefout in het materiaal of het apparaat werkt niet naar behoren, dan zal Nomestic dit defect gratis repareren, vervangen of tot een passende oplossing komen.

Deze garantie is uitgesloten voor:

- (a) Schade die is veroorzaakt door een ongeluk, misbruik, verkeerd gebruik of verkeerd transport.
- (b) Eenheden die zijn onderworpen aan ongeoorloofde reparatie.
- (c) Eenheden die niet worden gebruikt in overeenstemming met de veiligheidsinstructies en de gebruiksaanwijzing van de Airsight CO2 monitor.

(d) Verslechtering van het geleverde product als gevolg van abnormale opslagen/ of beschermende omstandigheden bij de klant.

(e) Het niet verstrekken van gedateerd bewijs van aankoop. In sommige staten en landen is een beperking van de schade niet toegestaan, zodat de voorgaande beperking mogelijk niet op u van toepassing is. Deze garantie garandeert specifieke wettelijke rechten, maar andere rechten kunnen van land tot land en van staat tot staat verschillen. Deze garantie service is beschikbaar via het beleid en de procedures van Nomestic en alle Nomestic internationale distributeurs.

## Support

27

Bij Nomestic vinden wij het belangrijk dat we al jouw vragen zo goed mogelijk beantwoorden. Daarom staat ons team 7 dagen per week klaar om mee te kijken naar uw vraag.

U kan ons eenvoudig bereiken via mail, social media of via het contactformulier op onze website.

Nomestic streeft een 100% tevredenheidsgarantie na.

Heeft u vragen, opmerkingen, of feedback?  
Neem dan contact met ons op:



[support@nomestic.com](mailto:support@nomestic.com)



[www.nomestic.com](http://www.nomestic.com)



**Nomestic**

P.J. Oudweg 4,  
1314 CH, Almere,  
The Netherlands



# Manuel d'utilisation

## Airsight CO2 Monitor

Français

## Contenu

29

|                             |    |                          |    |
|-----------------------------|----|--------------------------|----|
| À propos de Nomestic        | 30 | Mise en route            | 35 |
| Fonctionnalités et contenu  | 31 | Contrôle & Notifications | 36 |
| Remarques importantes       | 32 | Explication des symboles | 37 |
| Caractéristiques techniques | 33 | Garantie                 | 38 |
| Aperçu et affichage         | 34 | Assistance               | 39 |

## À propos de Nomestic

30

La qualité de l'air qui vous entoure est entre de bonnes mains. Votre partenaire Nomestic s'en charge. Notre mission est simple : Le climat d'une pièce devient mesurable et transparent, au bénéfice de votre santé.

En obtenant un aperçu de la teneur en dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) de votre espace intérieur, vous prenez les bonnes mesures pour réduire le risque de maladies infectieuses, éviter les maux de tête et la somnolence, réduire les réactions allergiques et éviter d'autres symptômes non spécifiques. Augmentez votre capacité de concentration et votre productivité en favorisant un climat intérieur sain.

Avec le Aightsight CO<sub>2</sub> monitor, vous obtenez un aperçu en temps réel de la teneur en CO<sub>2</sub> — exprimée en ppm (parties par million) dans votre espace intérieur. L'appareil utilise un capteur avancé NDIR (capteur infrarouge non dispersif) pour détecter avec précision les niveaux de CO<sub>2</sub> entre 400 ppm et 5000 ppm. En plus de la teneur en CO<sub>2</sub>, l'appareil mesure la température et le taux d'humidité de

votre espace intérieur.

Grâce à la technologie d'étalonnage intelligente, vous pouvez placer l'appareil dans tous les types d'espaces intérieurs tels que les salons et les chambres, mais également dans les espaces intérieurs professionnels et commerciaux tels que les immeubles de bureaux, les établissements de restauration ou les magasins. La technologie d'étalonnage garantit que l'appareil s'adapte automatiquement à un nouvel environnement.

Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil. Conservez le manuel d'instructions afin de pouvoir le consulter dans le futur si besoin.

## Fonctionnalités et contenu

31

### Fonctionnalités

- Capteur NDIR (capteur infrarouge non dispersif) pour des mesures précises du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- Mesure de la température et du taux d'humidité
- Étalonnage automatique
- Indicateur-santé
- Alerte sonore lorsque le niveau de CO<sub>2</sub> est trop élevé
- Batterie au lithium intégrée (2600 mah), 18 heures d'autonomie sans alimentation secteur
- Chargement via la connexion USB-C à gauche
- À poser ou à accrocher

### Contenu

- 1 x Aightsight CO<sub>2</sub> monitor
- 1 x Manuel d'utilisation
- 1 x Câble de chargement USB-C



## Remarques importantes

32

Veillez lire attentivement les remarques ci-dessous avant d'utiliser le compteur de CO<sub>2</sub>.

- Ce produit ne doit pas être immergé dans l'eau ou placé dans un environnement dont la température excède 60 °C
- Ce produit est un instrument de mesure de précision et ne doit pas être démonté avant d'avoir pris contact avec le vendeur
- Ne pas utiliser cet appareil dans des zones à forte concentration de gaz organique
- Éviter la lumière directe du soleil sur l'appareil
- Ne pas utiliser de chargeur rapide pour recharger l'appareil
- Ne pas utiliser le capteur dans des endroits humides (comme des salles de bain)
- Ne pas retirer les pièces fixes telles que les vis ou la batterie

## Caractéristiques techniques

33



|   |   |
|---|---|
| Teneur en dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) | Portée : 400 – 5000 ppm<br>Précision : 50 ppm |
| Batterie  | Batterie au lithium rechargeable              |
| Capacité  | 2600 mAh                                      |
| Indicateurs                                     | Indicateur LED, buzzer, niveau de confort     |
| Entrée  | DC 5 V-1 A                                    |
| Format  | 90 x 98 x 44 mm                               |
| Température                                     | Portée : -10°C – 40°C<br>Précision : ±2°C     |
| Humidité relative                               | Portée : 20% – 80%<br>Précision : ±5 HR       |

Niveau de batterie  
Alerte sonore  
Indicateur de qualité de l'air  
  
Niveau de CO<sub>2</sub>  
  
Température /Humidité



Avant



Arrière

Port USB-C  
(côté gauche)

Applique de suspension

Système de ventilation

### Première utilisation

Lors de la première utilisation, l'appareil effectuera un étalonnage automatique d'environ 24 heures pour déterminer la valeur de référence et garantir la précision de la mesure.

1. Connectez le compteur de CO<sub>2</sub> à un adaptateur pendant l'étalonnage. C'est important car cela permet d'éviter que l'unité ne tombe en panne pendant l'étalonnage.
2. Placez de préférence l'appareil dans un endroit bien aéré. Cela peut être une pièce dont une porte est ouverte ou un endroit près d'une fenêtre. De plus, il est important qu'il y ait le moins de personnes et d'animaux possible dans la zone en question.
3. Après les premières 24 heures, l'appareil atteindra un niveau de mesure optimal. Il est alors possible de le déconnecter et de le déplacer.

### Étalonnage automatique

L'appareil dispose d'un étalonnage automatique. Cela signifie que l'appareil s'adapte automatiquement à un nouvel environnement.

Ainsi, vous pouvez emporter l'appareil partout avec vous et changer de pièce sans souci.

Attention : assurez-vous que la pièce dans laquelle se trouve l'appareil est aérée de temps à autre. Pour améliorer d'une part la qualité de l'air et d'autre part le fonctionnement du compteur de CO<sub>2</sub>.

Astuce : Vous pouvez également laisser l'appareil connecté à la prise pendant son utilisation. Cela peut être utile si le compteur de CO<sub>2</sub> a une place permanente, pour éviter que la batterie ne tombe en panne.

### Affichage et statut



Pleine



En charge



Faible

| Bouton | Durée  | Appareil  |
|--------|--------|---|
| -      | Courte | Activer/désactiver le rétroéclairage                  |
| O      | Longue | Allumer ou éteindre l'appareil                        |
| +      | Courte | Basculer entre degrés Celsius (°C) et Fahrenheit (°F) |
|        | Longue | Activer/désactiver le signal sonore                   |

| Valeur CO2      | Couleur | Indicator               | Action  |
|-----------------|---------|-------------------------|---|
| 400 – 700 ppm   | Vert    | Sain                    | Aucune action requise.  |
| 700 – 1500 ppm  | Jaune   | Attention               | Dans la plage de mémoire. Agissez au fur et à mesure que la valeur augmente.        |
| 1500 – 5000 ppm | Rouge   | Mauvais (sonnet 3 fois) | En dehors des limites de sécurité. Ouvrez les portes et/ou les fenêtres pour aérer. |



CE signifie Conformité Européenne et est accordé aux produits conformes aux réglementations en vigueur dans l'Espace Économique Européen.



Directive ROHS 2011/65/EU. Celle-ci fait référence au règlement européen concernant la restriction de l'utilisation de certains produits dangereux (RoHS) dans les appareils électriques et électroniques.



Ce symbole signifie que ce produit contient une batterie rechargeable intégrée qui ne doit pas être jetée avec les déchets domestiques normaux (2006/66/EG). Suivez les règles de votre pays en matière de tri pour les produits électriques et électroniques et les piles rechargeables. Un tri approprié aide à prévenir les effets négatifs sur l'environnement et la santé humaine.

## Garantie

38

Si ce produit devient défectueux dans les deux ans suivant la date d'achat en raison d'un défaut de fabrication du matériau ou si l'appareil ne fonctionne pas correctement, Nomestic réparera, remplacera ou trouvera gratuitement une solution appropriée.

Cette garantie est exclue pour :

- (a) Dommages causés par un accident, un usage détourné, une mauvaise utilisation, ou résultant d'un mauvais transport.
- (b) Unités faisant l'objet de réparations non autorisées.
- (c) Unités non utilisées conformément aux consignes de sécurité et au mode d'emploi du Airsight CO2 monitor.

(d) Détérioration du produit livré due à des conditions anormales de stockage et/ou de soin chez le client.

(e) Non-présentation de la preuve de la date d'achat. Certains états et pays n'autorisant pas la limitation des dommages, les exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie porte sur des droits légaux spécifiques, mais d'autres droits peuvent varier d'un pays à l'autre et d'un état à l'autre. Ce service de garantie résulte des politiques et procédures de Nomestic et de tous les distributeurs internationaux Nomestic.

## Assistance

39

Chez Nomestic nous pensons qu'il est important de répondre au mieux à toutes vos questions. C'est pourquoi notre équipe est disponible 7 jours sur 7 pour étudier vos questions.

Vous pouvez facilement nous joindre par e-mail, sur les réseaux sociaux ou avec le formulaire de contact sur notre site Web.

Nomestic s'engage à une garantie de satisfaction à 100%.

Avez-vous des questions, des remarques ou des commentaires ?

Merci de nous contacter:



[support@nomestic.com](mailto:support@nomestic.com)



[www.nomestic.com](http://www.nomestic.com)



**Nomestic**

P.J. Oudweg 4,  
1314 CH, Almere,  
The Netherlands



# Gebrauchsanweisung

## Airsight CO2 Monitor

Deutsch

## Inhalt

41

|                          |    |                         |    |
|--------------------------|----|-------------------------|----|
| Über Nomestic            | 42 | Inbetriebnahme          | 47 |
| Funktionen und Inhalt    | 43 | Bedienung & Meldungen   | 48 |
| Wichtige Hinweise        | 44 | Erläuterung der Symbole | 49 |
| Technische Spezifikation | 45 | Garantie                | 50 |
| Übersicht und Anzeige    | 46 | Support                 | 51 |

Ihre Luftqualität in guten Händen. Hierfür haben Sie mit Nomestic einen neuen Partner gefunden. Unsere Mission ist einfach: Wir sorgen dafür, dass Ihr Raumklima messbar und nachvollziehbar wird, damit Sie Ihre Gesundheit fördern können.

Indem Sie einen Einblick in den Kohlendioxidgehalt (CO<sub>2</sub>) Ihrer Innenräume erhalten, können Sie die richtigen Massnahmen ergreifen, um das Risiko von Infektionskrankheiten zu senken, Kopfschmerzen und Müdigkeit vorzubeugen, allergische Reaktionen zu reduzieren und andere unspezifische Beschwerden zu verhüten. Steigern Sie Ihre Konzentrationsfähigkeit und Produktivität mit der Schaffung eines gesunden Raumklimas.

Mit dem Airsight CO<sub>2</sub> monitor erhalten Sie einen Echtzeit-Einblick in den CO<sub>2</sub>-Gehalt ausgedrückt in ppm (parts per million) Ihrer Innenräume. Das Gerät ist mit einem fortschrittlichen NDIR-Sensor (Non-Dispersive Infra Red) ausgestattet, der CO<sub>2</sub>-Werte erfasst, die zwischen 400

ppm und 5000 ppm liegen. Neben dem CO<sub>2</sub>-Gehalt misst das Gerät auch die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit in Ihrem Innenraum.

Dank der intelligenten Kalibrierungstechnologie können Sie das Gerät in allen Arten von Innenräumen wie Wohn- und Schlafzimmern, aber auch in Geschäfts- und Gewerberäumen wie Bürogebäuden, Gastronomiebetrieben oder Geschäften platzieren. Das Kalibrierungsverfahren sorgt dafür, dass sich das Gerät automatisch an eine neue Umgebung anpasst.

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf.

### Funktionen

- NDIR-Sensor (nicht-dispersive Infrarot-Technologie) für präzise Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)-Messungen
- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmessung
- Automatische Kalibrierung
- Gesundheitsanzeige
- Buzzer-Alert (Warnton) bei zu hohem CO<sub>2</sub>-Gehalt
- Eingebaute Lithium-Batterie (2600 mAh), 18 Stunden Betriebsdauer ohne Netzstrom
- Aufladen über den USB-C Anschluss auf der linke Seite
- Zum Hinstellen oder Aufhängen

### Inhalt

- x Airsight CO<sub>2</sub> monitor
- 1 x Gebrauchsanweisung
- 1 x USB-C Ladekabel

## Wichtige Hinweise

44

Bitte lesen Sie die nachfolgenden Hinweise sorgfältig durch, bevor Sie das CO<sub>2</sub>-Messgerät in Betrieb nehmen.

- Dieses Produkt darf nicht ins Wasser getaucht oder in eine Umgebung mit einer hohen Temperatur von über 60°C platziert werden.
- Dieses Produkt zählt zu den Präzisionsmessgeräten und darf nicht ohne Rücksprache mit dem Verkäufer demontiert werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in Räumen mit einer hohen Konzentration an organischen Gasen.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung auf das Gerät
- Verwenden Sie kein Schnellladegerät zum Aufladen des Geräts
- Verwenden Sie den Monitor nicht in feuchten Räumen (z. B. in Badezimmern).
- Entfernen Sie keine festsitzenden Teile wie Schrauben oder Batterien

## Technische Spezifikation

45



|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Kohlendioxidwert (CO <sub>2</sub> ) | Messbereich : 400 – 5000 ppm<br>Messgenauigkeit : 50 ppm |
| Batterie                            | Aufladbare Lithium Batterie                              |
| Kapazität                           | 2600 mAh   |
| Warnsystem                          | LED-Anzeige, Buzzer, Komfortstufe                        |
| Eingang                             | DC 5 V-1 A   |
| Abmessungen                         | 90 x 98 x 44 mm  |
| Temperatur                          | Messbereich : -10°C – 40°C<br>Messgenauigkeit : ±2°C     |
| Luftfeuchtigkeit                    | Messbereich : 20% – 80%<br>Messgenauigkeit : ±5 % RH     |



## Erster Gebrauch

Beim ersten Gebrauch führt das Gerät eine automatische Kalibrierung von etwa 24 Stunden durch, um die korrekte Nullmessung zu ermitteln und eine genaue Messung zu gewährleisten.

1. Schliessen Sie das CO<sub>2</sub>-Messgerät während der Kalibrierung an einen Adapter an. Auf diese Weise wird ein Abschalten des Geräts während der Kalibrierung verhindert.
2. Platzieren Sie das Gerät vorzugsweise in einem gut belüfteten Raum. Dabei kann es sich um einen Raum mit einer offenen Tür oder einen Platz am Fenster handeln. Stellen Sie zudem sicher, dass sich möglichst keine Menschen oder Tiere in diesem Raum aufhalten.
3. Nach Ablauf der ersten 24 Stunden erreicht das Gerät ein optimales Messniveau. Sie können es daraufhin von der Stromversorgung entfernen und nach Bedarf umplatzieren.

## Automatische Kalibrierung

Das Gerät verfügt über eine automatische Kalibrierung. Dadurch passt sich das Gerät automatisch an eine neue Umgebung an.

So können Sie das Gerät überallhin mitnehmen und sorglos von einem zum anderen Raum wechseln.

**Achtung:** Sorgen Sie dafür, dass der Raum, in dem sich das Gerät befindet, von Zeit zu Zeit gelüftet wird. Einerseits fördert dies die Luftqualität, andererseits trägt es zur Verbesserung des CO<sub>2</sub>-Messensors bei.

**Tipp:** Sie können das Gerät auch während des Gebrauchs an das Versorgungsnetz angeschlossen lassen. Dies kann sinnvoll sein, wenn das CO<sub>2</sub>-Messgerät stationär installiert ist, um eine Entladung der Batterie vorzubeugen.

## Anzeige und Status



Voll



Aufladen



Schwach



| Knopf | Druckdauer | Gerät   |
|-------|------------|---|
| -     | Kurz       | Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten    |
| O     | Lang       | Gerät ein- oder auszuschalten                     |
| +     | Kurz       | Wechsel zwischen Celsius (°C) und Fahrenheit (°F) |
|       | Lang       | Ein- und Ausschalten des Buzzers                  |

| CO2-wert        | Farbe | Indikator                            | Massnahme   |
|-----------------|-------|--------------------------------------|---|
| 400 – 700 ppm   | Grün  | Gesund                               | No action needed.   |
| 700 – 1500 ppm  | Gelb  | Achtung                              | Within reminder range.<br>Take action when the value increases. |
| 1500 – 5000 ppm | Rot   | Schlecht<br>(Drainaliger<br>Warnton) | Out of safe range. Open doors and/or windows for ventilation.   |



CE steht für Conformité Européenne und wird Produkten verliehen, die den im Europäischen Wirtschaftsraum geltenden Vorschriften entsprechen.



RoHS-Richtlinie 2011/65/EU. Dies verweist auf die europäische Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS) in Elektro- und Elektronikgeräten.



Dieses Symbol kennzeichnet, dass dieses Produkt eine integrierte wiederaufladbare Batterie enthält, die nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf (2006/66/EC). Bitte beachten Sie die in Ihrem Land geltenden Vorschriften für die gesonderte Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten und wiederaufladbaren Batterien. Eine sachgemässe Entsorgung hilft, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

Sollte dieses Produkt innerhalb von zwei Jahren ab dem Kaufdatum aufgrund eines Herstellungsfehlers des Materials einen Defekt aufweisen oder nicht mehr ordnungsgemäss funktionieren, repariert oder ersetzt Nomesitic es kostenlos oder findet eine geeignete Lösung.

Diese Garantie schliesst Folgendes aus:

(a) Schäden, die durch Unfall, unsachgemässen Gebrauch, Fehlgebrauch oder falschen Transport verursacht wurden.

(b) Komponenten, die einer unbefugten Reparatur unterzogen wurden.

(c) Komponenten, die nicht in Übereinstimmung mit den Sicherheitshinweisen und der Gebrauchsanweisung des Airsight CO2 monitor verwendet werden.

(d) Verschlechterung des gelieferten Produkts aufgrund von anormalen Aufbewahrungs- und/oder Schutzmassnahmen in den Räumlichkeiten des Kunden.

(e) Nichtvorlage eines datierten Kaufnachweises. In einigen Staaten und Ländern sind Schadensersatzbeschränkungen nicht zulässig, sodass die obige Beschränkung unter Umständen nicht für Sie gilt. Diese Garantie gewährleistet bestimmte gesetzliche Ansprüche, die jedoch von Land zu Land und von Staat zu Staat unterschiedlich sein können. Dieser Garantieservice ist gemäss den Richtlinien und Verfahren von Nomesitic und allen internationalen Nomesitic-Händlern verfügbar.

Wir von Nomesitic legen grossen Wert darauf, Ihnen immer eine Antwort auf all Ihre Fragen zu liefern. Deshalb steht unser Team 7 Tage die Woche zur Verfügung, um Ihre Fragen zu beantworten.

Sie können bequem per E-Mail, über Social Media oder über das Kontaktformular auf unserer Website Kontakt mit uns aufnehmen.

Nomesitic strebt eine Zufriedenheitsgarantie von 100 % an.

Haben Sie Fragen, Anmerkungen oder Anregungen?

Nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf:



[support@nomestic.com](mailto:support@nomestic.com)



[www.nomestic.com](http://www.nomestic.com)



**Nomesitic**

P.J. Oudweg 4,  
1314 CH, Almere,  
The Netherlands



nomesitic

**Nomesitic® Airsight CO2 Monitor**

© Nomesitic B.V., all rights reserved

[www.nomesitic.com](http://www.nomesitic.com)