

AURAIR BINNENLUCHTKWALITEITSMETERS



Professionele kwaliteit voor een consumentenprijs

KLEURENSCHERM • WIFI • CLOUD • ZELFKALIBRATIE • STOPCONTACT

**AurAir helpt om de
luchtkwaliteit gezond te
houden in elke publieke
ruimte**

Tot nu toe vereiste het correct meten van de binnenluchtkwaliteit, zeer complexe en kostbare instrumenten. Dit verandert vanaf nu! De compacte luchtkwaliteitsmeters van AurAir maken het mogelijk om het CO₂- en luchtvochtigheidsniveau in elke ruimte nauwgezet te monitoren, op een zeer eenvoudige en kosteneffectieve manier.

**Goede ventilatie verkleint
het risico op
Corona /
Covid-19 verspreiding**

Door het coronavirus is goede ventilatie ineens topprioriteit geworden in alle openbare ruimtes, zoals in het onderwijs, de zorg, de horeca en in sportscholen. Hoe u uw ventilatie ook regelt, met open ramen of met complexe ventilatiesystemen, het advies is om de luchtkwaliteit in elke ruimte voortdurend te monitoren via eenvoudig te plaatsen CO₂-meters.

**AurAir helpt facility
managers en gebouwbeheerders
het binnenklimaat beter
te managen**

Klachten over de luchtkwaliteit zijn altijd subjectief en daarom lastig op te lossen. Omdat de AurAir een professionele oplossing biedt is het vanaf nu mogelijk om in elke belangrijke ruimte, op elk moment van de dag, objectief gegevens te verzamelen over het binnenklimaat. AurAir meters zijn naast lokaal ook centraal real-time te volgen en bieden dan oneindige historie via de (gratis) cloud. Alle meetgegevens kunnen vanuit de dashboards ook eenvoudig naar Excel worden getransporteerd.



Monitor luchtkwaliteit waar en hoe u wilt

De AurAir is volledig IoT gedreven. De CO₂- en luchtvochtigheidsniveaus kunnen daarom niet alleen gemonitord worden op het toestel zelf, maar ook op elk ander internet verbonden apparaat.

Monitor via het apparaat



Het scherm van de AurAir is eenvoudig. Groen is goed, geel medium en rood slecht

Monitor via smartphone



De meetwaarden kunnen altijd en overal via uw smartphone worden gevolgd

Monitor via PC of tablet



Monitor meerdere meters inclusief de volledige historie centraal via uw PC of Tablet

De AurAir heeft een maximale economische levensduur door het open design

De AurAir luchtkwaliteitsmeter is zeer geschikt voor professioneel gebruik. Bij het ontwerp zijn slimme uitgangspunten gehanteerd, belangrijk voor de zakelijke markt: een open ontwerp, IoT gebaseerd, logica in de software, een 'open bed' met connectoren, online software updates via OTA en een Kensington aansluiting. Deze aspecten maken de AurAir een goede zakelijke investering.

AurAir luchtkwaliteitsmeters zijn beschikbaar in twee versies: de AurAir Base en de AurAir Pro

Beide versies van de AurAir luchtkwaliteitsmeters meten CO₂, luchtvochtigheid, temperatuur en luchtdruk. Beide versies hebben hetzelfde operating system, dezelfde constructie en gebruikers interface. Beide versies bieden een kleurenscherm, wifi en gratis cloud.

De Pro CO₂ sensor heeft echter een groter meetbereik, namelijk 0 - 10.000 parts per million (ppm). De Base CO₂ sensor heeft een meetbereik van 0 - 5.000 ppm.

De Pro CO₂ sensor heeft geen opwarmtijd, metingen zijn daardoor vrijwel direct na het opstarten beschikbaar. De Base sensor heeft een opstart tijd van 180 seconden.

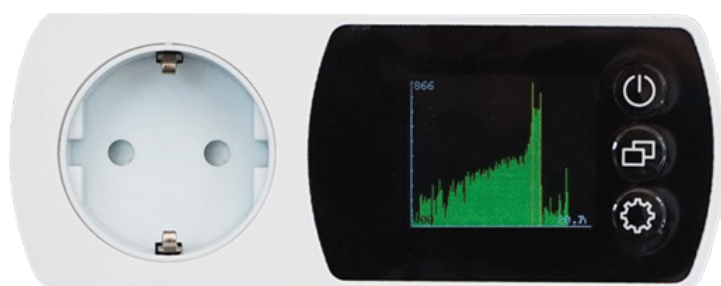
De Pro CO₂ sensor kalibreert automatisch op basis van de laagst gemeten CO₂ waarde in de afgelopen 7 dagen. De Base CO₂ sensor kalibreert automatisch op basis van de laagst gemeten CO₂ waarde in de afgelopen 2 dagen. 7 dagen geeft een iets meer betrouwbare basismeting dan 2 dagen, beide kalibratie methoden zijn in de praktijk volledig valide.

De AurAir Pro wordt geleverd met een gas sensor voor het meten van Vluchtige Organische Componenten (VOC) en toxische gassen en/of dampen zoals ethanol, benzeen en hexaan. De Pro meet dit in één gezamenlijke waarde (AirQuality). De Base heeft deze sensor niet.



20 redenen om voor de binnenluchtkwaliteitsmeters van AurAir te kiezen

- 1 Plug&Play installatie**, gewoon inprikken in het stopcontact en het werkt.
- 2 Gyroscop**, de meter is linksom en rechtsom te plaatsen en te lezen.
- 3 Geen gehannes met batterijen**, handig bij langdurig gebruik van de meters.
- 4 Extra stopcontact op meter**, er gaat dus geen stroompunt verloren.
- 5 Display op de meter zelf**, gebruikers kunnen zelf direct handelen waar nodig.
- 6 Helder kleurenscherm** waar anderen grijs-op-grijze led-schermpjes gebruiken.
- 7 Grote cijfers in groen, geel, rood** maken relevante informatie op afstand goed zichtbaar.
- 8 24 uur historie op de meter zelf, oneindige historie via de cloud.**
- 9 Kensington aansluiting**, de meters zijn goed te beveiligen tegen diefstal waar nodig.
- 10 Display kan op zwart (of op dimmen)**, data metingen blijven echter gewoon doorgaan.
- 11 Meters zijn centraal te monitoren** via de bijgeleverde online dashboards.
- 12 Metingen worden per minuut doorgegeven**, wat niet kan met batterij meters.
- 13 Dataopslag via cloud**, u hoeft geen SD kaartjes uit lezen voor data export.
- 14 Gratis cloud gebruik**, inclusief bij de Base én de Pro, een abonnement is niet nodig.
- 15 IoT via standaard wifi**, via access point op meter of eigen wifi netwerk. Geen LoRa nodig.
- 16 CO2 sensoren (NDIR) kalibreren automatisch** in al onze modellen (Base én Pro).
- 17 Voldoen aan bouwbesluit**: groot display op meter, netspanning, automatische kalibratie.
- 18 Meetgegevens extern te gebruiken** via RestAPI, wifi of download naar Excel files.
- 19 Nederlands bedrijf, Nederlands product**, made in EU. Nederlandstalige support.
- 20 Goede lange termijn investering** door open en flexibel design, functionaliteit maximaal in software met online updates (OTA) wanneer nodig. Sensoren te vervangen indien nodig.



24 uur historie op de meter zelf, oneindige historie via de cloud

AurAir binnenluchtkwaliteitsmeters

Professionele kwaliteit voor een consumentenprijs

Makkelijk te installeren

Stop de AurAir meter in elk stopcontact en het werkt onmiddellijk. U kunt het stopcontact blijven gebruiken voor andere elektrische apparaten.

Makkelijk af te lezen

CO2 en luchtvochtigheid zijn makkelijk af te lezen van een afstand en worden getoond in groen(goed), oranje(medium) en rood(slecht).

Veelzijdig apparaat

Door gyroscoop zowel links- als rechtsom te plaatsen, scherm kan aan, uit of gedimd, IoT, via wifi te lezen op telefoon, tablet of PC, dataopslag/historie op apparaat (24 uur) en in cloud (oneindig), OTA dus online software updates, open sensor-bed dus altijd aanpasbaar.

Voor meer informatie ga naar www.aurair.nl



Simpele installatie, gewoon in het stopcontact, linksom of rechtsom