

AEROGUARD

LUCHTKWALITEITSMONITOR

De AeroGuard is een luchtkwaliteitsmeter met het meten van fijnstof als belangrijkste functie.

- Fijnstof, VOC's, IAQ, CO₂, luchtvochtigheid, atmosferische druk, geluidsdruk, temperatuur.

Monitor your (work)space with the free Apple or Android App, or unlock more features with the subscription based web portal.

For more information, visit www.plymovent.com

TOEPASSINGEN

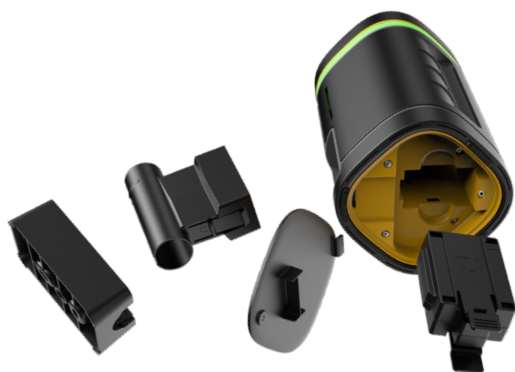
Gebruik de AeroGuard in elke binnenlocatie waar u de luchtkwaliteit wilt meten.



Het gebruik van de AeroGuard is vooral van toepassing in industriële productieomgevingen, evenals faciliteiten waarin uitlaatgassen van voertuigen voorkomen.

SPECIFICATIES

Fysieke afmetingen en eigenschappen	
Afmetingen	130 x 130 x 215 mm
Materiaal (behuizing):	46% gerecycled plastic (PC/ABS)
Kleur	Zwart
Gewicht (netto)	0,9 kg
Connectiviteit	
Voeding	<ul style="list-style-type: none"> Max. 10,5 W USB type C (inbegrepen) Regionaal voor Noord-Amerika, Europa, Verenigd Koninkrijk, Oceanië, Thailand en meer.
<ul style="list-style-type: none"> Energieverbruik Voeding Stekkertype 	
Connectiviteit	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth 5.2, WiFi 2.4 GHz Ethernet (RJ45)
<ul style="list-style-type: none"> Draadloos Bedraad 	
Relaisuitgangen (2x)	<ul style="list-style-type: none"> Potentiaal vrij contact Uitgangen
<ul style="list-style-type: none"> Max. 30 V, 2 A COM, NO, NC 	
Operating conditions	5-45°C (41-113°F) Relative humidity max. 90%
Storage conditions	5-45°C (41-113°F) Relative humidity max. 90%



Sensoren en metingen	
Stofsensor	Fijnstof in µg/m ³ <ul style="list-style-type: none"> PM₁ PM_{2,5} PM₄ PM₁₀
Koolstofdioxide	CO ₂ in ppm
Vluchtige organische stoffen (VOC's)	TVOC in mg/m ³
Binnenluchtkwaliteit	IAQ-index met UBA standaard
Luchtvochtigheid	Relatieve luchtvochtigheid %
Atmosferische druk	Druk in hPa
Geluidsdruk niveau	L _{Aeq} in dB
Temperatuur	°C en °F
Gebruiksomgeving	
Geschikt voor buiten	Nee
<ul style="list-style-type: none"> Temperatuur Luchtvochtigheid 	<ul style="list-style-type: none"> -10 to 40°C Maximaal 90%
Leverings	
De AeroGuard met AeroGuard stofsensor, AeroGuard montagebeugel, regionale voedingsadapter en app.	
Bestelinformatie	
Regio (stekkertype)	Artikelnummer <ul style="list-style-type: none"> EU UK USA/CA AUS/NZ
<ul style="list-style-type: none"> 0000304912 0000305060 0000305062 0000305061 	
Aantal per verpakking	1
Transportgegevens	
Verpakt (plasticvrij!)	<ul style="list-style-type: none"> Afmetingen Gewicht
<ul style="list-style-type: none"> 0,4 x 0,3 x 0,2 m 2 kg 	
Goederencode	90271010

Hooggespecialiseerde Kalibraties

Gebruik de drie meegeleverde preset kalibraties of maak je eigen kalibraties in het webportaal!



Algemene Uitlaatgassen
Gekalibreerd om diesel uitlaatgassen het beste weer te geven.



Algemene Lasrook
Gekalibreerd op het weergeven van stofdeeltjes bij lasprocessen.



Standaard kalibratie
Algemene fijnstof kalibratie voor kantoor en thuisgebruik.



Aangepaste Kalibratie
Maak uw eigen fijnstofkalibratie. (alleen met webportaal abonnement)



Inclusief muurbevestiging met tripod schroefdraad

Sign up to MyPlymovent for free!

Unlock premium features with the web portal subscription
Available for purchase inside the app or on MyPlymovent.com

Feature	App (Gratis)	Web Portal (Betaald abonnement)
Interface	iOS & Android app	iOS & Android App web portal on www.MyPlymovent.com
Gebruikers	Max. 3	Max. 100
Real-time inzicht	LED Ring indicatie voor de primaire sensor (standaard PM _{2.5}) en alle online sensor data	
Datageschiedenis	30 dagen	Oneindig
Relaisuitgangen	Alleen primaire sensor: Redelijk = R1 Slecht = R1 & R2	Beide relais onafhankelijk programmeerbaar
Fijnstofkalibratie	3 voorgeprogrammeerde profielen	3 voorgeprogrammeerde profielen & aangepaste kalibratie mogelijk
Installatie	Gemakkelijk te volgen stappen om de AeroGuards in te stellen	
Notificaties	Op je telefoon	Op het dashboard en email
	<ul style="list-style-type: none"> Drempelwaarde overschreden Vervang stofsensor 	
Relais activiteiten	Gebaseerd op drempelwaarden van de primaire sensor	Stel aangepaste sensor- en drempelwaarden per relais in
Aangepaste drempels om de LED-ring en meldingen te activeren	Stel uw eigen drempelwaarden in voor fijnstof, CO ₂ , temperatuur, luchtvochtigheid en geluidsdrumniveaus.	



Online inzicht met iOS en Android app en op MyPlymovent.com

APPROVALS & CERTIFICATES



Disclaimer

Alle redelijke maatregelen zijn genomen om ervoor te zorgen dat de informatie nauwkeurig en actueel is. Plymovent kan echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de nauwkeurigheid of inhoud van het materiaal in dit document. Plymovent kan informatie wijzigen, verwijderen of toevoegen zonder kennisgeving. Bezoek www.plymovent.nl om ervoor te zorgen dat u de meest recente versie gebruikt.

Product

AeroGuard

Artikelnummer

Zie bestelinformatie

Product category

Version

VersionDoc

Bekijk de laatste versie op www.plymovent.nl