

AEROGUARD

MONITEUR DE QUALITÉ DE L'AIR

L'AeroGuard est un moniteur de qualité de l'air, équipé d'un capteur de poussière comme fonction principale.


- Matières particulaires, COV, IAQ, CO2, température, Humidité, Pression atmosphérique, Pression sonore.

Surveillez votre espace de travail avec l'application gratuite Apple ou Android, ou plongez encore plus en profondeur dans le portail web.

Pour plus d'informations, visitez aeroguard.plymovent.com

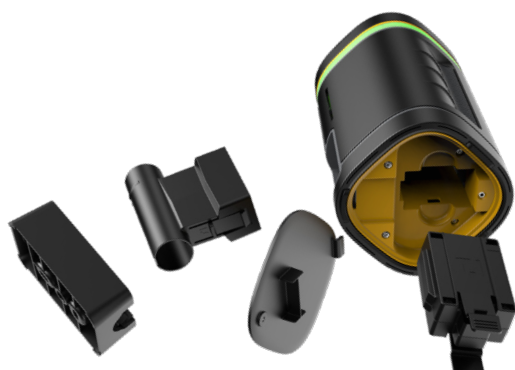


APPLICATIONS

Utilisez l'AeroGuard dans n'importe quel endroit intérieur où vous souhaitez mesurer la qualité de l'air. L'AeroGuard est particulièrement utile dans les environnements de production industrielle, ainsi que dans les installations où les émissions de gaz d'échappement des véhicules sont courantes. 

SPÉCIFICATIONS

◆ Dimensions physiques et propriétés	
Dimensions	130 x 130 x 215 mm
Matériau (boîtier)	46 % de plastiques recyclés (PC/ABS)
Couleur	Noir
Poids (net)	0.9 kg
◆ Connectivité	
Alimentation électrique	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 10.5 W • USB de type C (inclus) • Régional pour l'Amérique du Nord, l'Europe, le Royaume-Uni, l'Océanie, la Thaïlande et plus encore.
<ul style="list-style-type: none"> • Consommation • Adaptateur secteur • Prise électrique 	
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth 5.2, WiFi 2.4 GHz • Ethernet (RJ45)
<ul style="list-style-type: none"> • Sans fils • Filaire 	
Sorties de relais (2x)	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 30 V, 2 A • COM, NO, NC
<ul style="list-style-type: none"> • Sortie sans potentiel • Fils de sortie 	



◆ Capteurs et Mesures	
Capteur de poussière	Matière particulaire en $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <ul style="list-style-type: none"> • PM_{10} • $\text{PM}_{2.5}$ • PM_4 • PM_{10}
Dioxyde de carbone	CO_2 en ppm
Composés organiques volatils	TVOC en mg/m^3
Qualité de l'air intérieur	Indice IAQ avec norme UBA
Humidité	Humidité relative %
Pression atmosphérique	Niveau de pression en hPa
Niveau de pression sonore	L_{Aeq} en dB
Température	$^{\circ}\text{C}$ et $^{\circ}\text{F}$
◆ Conditions ambiantes	
Usage extérieur	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Température • Humidité relative 	<ul style="list-style-type: none"> • -10 à 40$^{\circ}\text{C}$ • Maximum 90%
◆ Contenu de la livraison	
L'AeroGuard avec AeroGuard Dust Sensor, AeroGuard Wall Mount, Adaptateur secteur régional et application.	
◆ Informations de commande	
Région (prise d'alimentation)	Référence d'article
<ul style="list-style-type: none"> • EU • UK • USA/CA • AUS/NZ 	<ul style="list-style-type: none"> • 0000304912 • 0000305060 • 0000305062 • 0000305061
Nombre par paquet	1
◆ Données logistiques	
Emballé (sans plastique !)	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions • Poids
	<ul style="list-style-type: none"> • 0.4 x 0.3 x 0.2 m • 2 kg
Code tarifaire harmonisé	90271010



Calibrations Hautement Spécialisées

Utilisez les trois calibrations pré-réglées incluses ou créez les vôtres dans le portail !



Gaz d'échappement généraux
Calibré pour mieux refléter les émissions des gaz d'échappement diesel.



Fumées de soudage générales
Étalonnage pour refléter au mieux la poussière dans les postes de soudage.



Étalonnage par défaut
Étalonnage général de la poussière (réglages d'usine) pour la maison et le bureau.



Étalonnage personnalisé
Créez votre propre étalonnage de la poussière. (abonnement au portail uniquement)



Support mural inclus avec support pour trépied

Inscrivez-vous gratuitement à MyPlymovent !

Débloquez des fonctionnalités premium avec l'abonnement au portail web
Disponible à l'achat dans l'application ou sur MyPlymovent.com

Fonctionnalité	Application (Gratuite)	Portail Web (Abonnement payant)
Interface	Application iOS et Android	Application iOS et Android portail web sur www.MyPlymovent.com
Opérateurs	Max. 3	Max. 100
Informations en temps réel	Indicateur à anneau LED pour le capteur principal (par défaut PM _{2,5}) et toutes les données des capteurs en ligne	
Historique des données	30 jours	Illimité
Sortie de relais	Uniquement le capteur primaire : Bon = R1, Mauvais = R1 et R2	Les deux relais sont programmables indépendamment l'un de l'autre
Matières particulaires Étalonnage	3 profils prédéfinis	3 profils prédéfinis et option d'étalonnage personnalisé
Installation	Étapes faciles à suivre pour configurer votre/vos appareil(s)	
Notifications • Seuil dépassé • Remplacer le capteur de poussière	Sur votre téléphone	Sur votre tableau de bord et par email
Activations de relais	Basées sur les seuils du capteur principal	Définir des valeurs de capteur personnalisées et des seuils par relais
Seuils personnalisés pour déclencher l'anneau LED et les notifications	Définissez vos propres valeurs de seuil pour les particules en suspension, le CO ₂ , la température, l'humidité et les niveaux de pression sonore	

Clause de non-responsabilité

L'AeroGuard est un appareil de surveillance. N'utilisez pas le produit comme dispositif de sécurité. Toutes les mesures raisonnables ont été prises pour garantir que les informations sont exactes et à jour. Cependant, Plymovent ne peut accepter aucune responsabilité quant à l'exactitude ou au contenu des informations contenues dans ce document. Plymovent peut modifier, supprimer ou ajouter des informations sans préavis. Veuillez visiter www.plymovent.com pour vous assurer que vous utilisez la version la plus récente.

Certifié



Informations en ligne
Application pour iOS et Android
et sur MyPlymovent.com

Product type	AeroGuard
Référence	Voir les informations de commande
Catégorie	Appareils de surveillance
Version	D

Vérifiez toujours la dernière version sur le site
www.plymovent.com