

## AEROGUARD

### CONTRÔLEUR DE QUALITÉ DE L'AIR

L'AeroGuard est un appareil de contrôle de qualité de l'air, équipé de multiples capteurs permettant de mesurer les éléments suivants :


- Particules fines, COV, QAI, CO<sub>2</sub>, taux d'humidité, pression atmosphérique, niveau sonore.

Surveillez l'air de 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 [www.plymovent.fr](http://www.plymovent.fr)



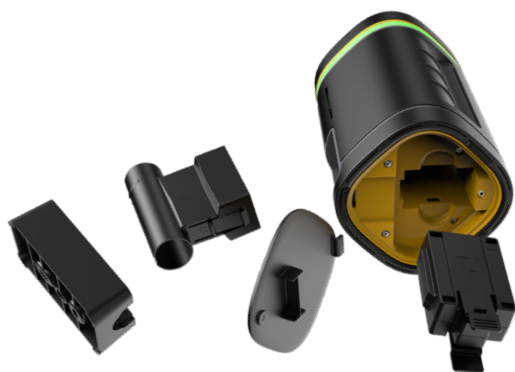
### APPLICATIONS

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"> <li>• Consommation</li> <li>• Adaptateur secteur</li> <li>• Prise électrique</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 10.5 W</li> <li>• USB de type C (inclus)</li> <li>• Régional pour l'Amérique du Nord, l'Europe, le Royaume-Uni, l'Océanie, la Thaïlande et plus encore.</li> </ul>
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sans fils</li> <li>• Filaire</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth 5.2, WiFi 2.4 GHz</li> <li>• Ethernet (RJ45)</li> </ul>
Sorties de relais (2x)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sortie sans potentiel</li> <li>• Fils de sortie</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. 30 V, 2 A</li> <li>• COM, NO, NC</li> </ul>
Conditions d'utilisation	5-45 °C (41-113°F) Humidité relative max. 90 %
Conditions de stockage	5-45 °C (41-113°F) Humidité relative max. 90 %



■ Capteurs et mesures	
Capteur de poussière	Matière particulaire en µg/m <sup>3</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PM<sub>1</sub></li> <li>• PM<sub>2.5</sub></li> <li>• PM<sub>4</sub></li> <li>• PM<sub>10</sub></li> </ul>
Dioxyde de carbone	CO <sub>2</sub> en ppm
Composés organiques volatils (COV)	TVOC en mg/m <sup>3</sup>
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 <sub>Aeq</sub> en dB
Température	°C et °F
■ Conditions ambiantes	
Usage extérieur	Non
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Température</li> <li>• Humidité relative</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -10 à 40°C</li> <li>• Maximum 90 %</li> </ul>
■ 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"> <li>• EU</li> <li>• UK</li> <li>• USA/CA</li> <li>• AUS/NZ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0000304912</li> <li>• 0000305060</li> <li>• 0000305062</li> <li>• 0000305061</li> </ul>
Nombre par boîte	1
■ Données logistiques	
Emballage (sans plastique !)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensions</li> <li>• Poids</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,4 x 0,3 x 0,2 m</li> <li>• 2 kg</li> </ul>
Code douanier	90271010

## Calibrations hautement spécialisées

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



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



**Fumées de soudage**  
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 <a href="http://www.MyPlymovent.com">www.MyPlymovent.com</a>
Opérateurs	Max. 3	Max. 100
Informations en temps réel	Indicateur à anneau LED pour le capteur principal (par défaut PM <sub>2,5</sub> ) 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 <sub>2</sub> , la température, l'humidité et les niveaux de pression sonore	



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

### AGRÈMENTS & CERTIFICATS



#### Avertissement

Toutes les mesures ont été prises pour garantir des informations exactes et à jour.  
Cependant, Plymovent ne peut accepter aucune responsabilité quant à l'exactitude ou au contenu du matériel dans ce document. Plymovent peut modifier, supprimer ou ajouter des informations sans préavis. Veuillez visiter notre site internet [www.plymovent.fr](http://www.plymovent.fr) pour vous assurer que vous utilisez la version la plus récente.

Produit

**AeroGuard**

Réf. de l'article

Voir les informations de commande

Catégorie

Appareils de contrôle

Version

E

Vérifiez toujours la dernière version sur le site [www.plymovent.fr](http://www.plymovent.fr)