

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, CO₂, 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



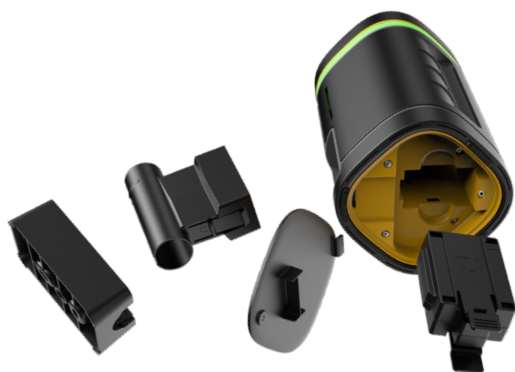
APPLICATIONS

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.
Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • Sans fils • Filaire <ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth 5.2, WiFi 2.4 GHz • Ethernet (RJ45)
Sorties de relais (2x)	<ul style="list-style-type: none"> • Sortie sans potentiel • Fils de sortie <ul style="list-style-type: none"> • Max. 30 V, 2 A • COM, NO, NC
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 ³ <ul style="list-style-type: none"> • PM₁ • PM_{2.5} • PM₄ • PM₁₀
Dioxyde de carbone	CO ₂ en ppm
Composés organiques volatils (COV)	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	°C et °F
■ Conditions ambiantes	
Usage extérieur	Non
<ul style="list-style-type: none"> • Température • Humidité relative 	<ul style="list-style-type: none"> • -10 à 40°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 boîte	1
■ Données logistiques	
Emballage (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 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 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	



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 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