

Détection et suivi de la qualité d'air

# 11017172

## Kit de diagnostic DIAGAIR - 3 capteurs 0-10 V 2 ans abonnement

Diagnostiquez la qualité d'air au sein de vos établissements



Kit DiagAir

### PLUS PRODUIT

- conforme aux décrets pour la surveillance de la QAI dans les ERP
- diagnostic de la QAI des établissements
- prestation d'assistance aux mesures réglementaires

### Principes de fonctionnement

Le capteur DomNexX mesure la température, l'humidité, le CO<sub>2</sub> et/ou le COV dans les salles.

Les données sont envoyées vers une plateforme web grâce à un protocole de communication sans fil LoRa.

La gamme DomNexX DIAGNOSTIC est constituée d'un kit de diagnostic DiagAir, contenant 5 capteurs avec écran connectés à la plateforme web de suivi. Les capteurs sont mobiles & peuvent être utilisés en simultané pour optimiser les temps de chaque mesure.

L'offre d'Assistance à la mesure DiagAir est une prestation d'une journée pour réaliser les observations réglementaires conformément aux exigences.

### Description produit

DomNexX DIAGNOSTIC permet de diagnostiquer vos établissements grâce au kit de diagnostic DiagAir contenant 5 capteurs mobiles.

L'offre d'Assistance aux mesures DiagAir vous aidera pour réaliser les mesures réglementaires pour la surveillance de la QAI dans les ERP.

### Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires, Etablissements scolaires

### Mise en oeuvre

- éviter les courants d'air (portes, soufflage, etc.) et les zones mortes (étagères, rideaux, etc.)
- éviter la proximité des sources de chaleur et des occupants (rayon de 1 à 2m d'un poste de travail)

### Argumentaire référence

- Détection de la concentration en CO<sub>2</sub> dans un local pour adapter les débits de ventilation à la présence
- Détection infrarouge conforme à l'arrêté du 27/12/2022 pour la surveillance de la QAI dans les établissements scolaires
- 3 capteurs 0-10 V par kit pour réaliser plusieurs mesures dans différentes pièces en simultané
- Sortie 0-10 V pour piloter la ventilation
- Plage de mesure : 0-5000 ppm
- 2 ans d'abonnement par capteur pour accéder à la plateforme de suivi
- Possibilité de suivre et analyser les mesures depuis la plateforme
- Possibilité de rédiger les rapports réglementaires depuis la plateforme
- Alimentation : piles

### Caractéristiques principales

- capteur CO<sub>2</sub> : détection infrarouge (NDIR)
- plage de mesure du capteur CO<sub>2</sub> : 0 à 5000 ppm
- alimentation : pile ou USB-c

### Caractéristiques complémentaires

- communication du capteur vers la plateforme : protocole LoRa

### Composition des kits

- 3 capteurs CO<sub>2</sub> 0-10 V
- 2 ans d'abonnement pour accéder à la plateforme de suivi
- 1 antenne LoRa / Ethernet

Détection et suivi de la qualité d'air

11017172

Kit de diagnostic DIAGAIR - 3 capteurs 0-10 V 2 ans abonnement

## Données générales

Références	Plage de mesure (ppm)	Temps de réponse (min)	Auto-calibration
11017172	0-5000	5	Oui

## Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)	P (mm)	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)	Profondeur (mm)
11017172	100	105	30	100	105	0,2	30