

Détection et suivi de la qualité d'air

11017169

Kit de diagnostic DiagAir

Diagnostiquez la qualité d'air au sein de vos établissements



DomNexX DIAGNOSTIC - 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 CO2 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 simultanément 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 CO2 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
- 5 capteurs par kit pour réaliser plusieurs mesures dans différentes pièces en simultané
- Plage de mesure : 0-5000 ppm
- 3 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 CO2 : détection infrarouge (NDIR)
- plage de mesure du capteur CO2 : 0 à 5000 ppm
- alimentation : pile ou USB-c

Caractéristiques complémentaires

- communication du capteur vers la plateforme : protocole LoRa

Données dimensionnelles

| Références | H (mm) | L (mm) | P (mm) | Hauteur (mm) | Largeur (mm) | Poids (kg) | Profondeur (mm) |
|------------|--------|--------|--------|--------------|--------------|------------|-----------------|
| 11017169 | 100 | 105 | 30 | 100 | 105 | 0,2 | 30 |