




■ FONCTIONS

Fonctions de base

- > Mesure de la température et de l'humidité toutes les 10 minutes
- > Mesure de la concentration de CO₂ toutes les 10 minutes
- > Mesure et affichage instantané par témoin lumineux de la qualité d'air :

-  Qualité d'air optimale
-  Qualité d'air moyenne
-  Qualité d'air médiocre

Fonctions évoluées

- > Indice de confinement conformément au décret
- > Indice de confort hygrothermique
- > Indice de qualité d'air intérieur
- > Historique journalier des mesures de température, d'humidité et de CO₂
- > Auto-Test de fonctionnement (toutes les 10 min.)
- > Autonomie restante de la batterie
- > Etat "keep alive" permanent
- > Evaluation des risques et conseils utilisateurs pour améliorer les indices de confort et de qualité d'air intérieur

■ CARACTÉRISTIQUES

Principe de fonctionnement

Détecteur de dioxyde de carbone (CO₂) par principe de spectrométrie d'absorption infrarouge non dispersif (NDIR)

Capteurs et mesures

- > Température. Résolution : 0,2°C
- > Humidité. Résolution : 1% RH
- > Dioxyde de carbone. Précision : ±(50 ppm + 3% de la mesure)

Alimentation : Piles lithium intégrées et scellées

Autonomie de la pile : jusqu'à 10 ans en fonction du protocole radio et de l'environnement

Dimensions : L 105 mm x l 105 mm x H 30 mm

Poids net 200 g (pile et support compris)

Conditions d'utilisation

- > Environnement intérieur
- > Température : 0°C à + 50°C
- > Hygrométrie : 0% RH à 100% RH

Type de montage

Mur ou pose-libre grâce à son support amovible (inclus)

- > EnOcean
 - > Zigbee
 - > Bluetooth Low Energy
 - > Z-Wave
 - > Sigfox
 - > Lora
- Etude d'autres protocoles radio sur demande

■ Connexion

- > Remontée des données vers plateformes IoT

■ RÉFÉRENCE ARTICLE

INSAFE+ Carbon

■ CONTENU DU COFFRET

- > 1 détecteur INSAFE+ Carbon
- > 1 support d'installation mural
- > 1 support amovible pour pose libre
- > 2 vis et chevilles nylon
- > 1 manuel d'utilisation

■ CERTIFICATION

Certificat CE

■ GARANTIE

2 ans

