

# AERO LITE

## Qualité d'Air Intérieur Dioxyde de Carbone (CO<sub>2</sub>)



**Aero Lite** mesure le niveau de CO<sub>2</sub> et surveille en continu la qualité d'air afin d'alerter visuellement les occupants lorsqu'il est temps d'aérer pour renouveler l'air intérieur.

**Aero Lite** est un produit robuste, totalement scellé et indémontable, spécifiquement conçu pour s'adapter aux exigences de tous les Etablissements Recevant du Public.

Aucune maintenance requise et aucun risque de dérive de la mesure dans le temps.

**Aero Lite** intègre une fonction de ré-étalonnage automatique et hebdomadaire de sa sonde de CO<sub>2</sub>. Un étalonnage manuel du capteur de CO<sub>2</sub> est également possible.

### LES + PRODUIT

---

- Capteur de CO<sub>2</sub> NDIR avec performances validées par un laboratoire COFRAC indépendant
- Mesure du CO<sub>2</sub> en continu (chaque seconde)
- Voyant LED à affichage permanent ou clignotant pour visualiser le niveau de CO<sub>2</sub>
- Dispositif de fixation antivol
- Installation simple et rapide
- Aucune maintenance requise

### APPLICATIONS

---

- Surveillance de la Qualité d'Air Intérieur dans les bâtiments tertiaires et résidentiels
- Assistance au renouvellement d'air dans les espaces de travail (bureaux, salles de réunions)

# AERO LITE

## FONCTIONS

- Mesure de la Qualité d'Air Intérieur
  - o Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)
- Bouton central
  - o Appui court : indication du niveau de CO<sub>2</sub> instantané par activation du témoin lumineux pendant 30s lorsque l'affichage permanent est désactivé
  - o Appui long : activation / désactivation de l'affichage permanent du témoin lumineux
- Configuration et diagnostic produit en local (NFC)
- Indice de Qualité d'Air Intérieur **iZiAiR**

Affichage du niveau de CO<sub>2</sub> par témoin lumineux (seuils de déclenchement en ppm configurables)



Très bon



Moyen



Attention

## CARACTÉRISTIQUES

### Dioxyde de Carbone (CO<sub>2</sub>)

Technologie : Infrarouge Non-Dispersif (NDIR) double canal

Résolution : 1ppm

Précision : ±(30 ppm + 3% de la valeur mesurée)

Gamme de mesure : 0 – 10000ppm

### Fréquence des mesures

Toutes les secondes

### Témoin Fonctionnement / CO<sub>2</sub>

1x LED RGB

### Alimentation électrique

Secteur par USB type-C (5V<sub>DC</sub> – 1A)

**Dimensions** : 105 x 105 x 30 mm

**Poids** : 120g

### Conditions d'utilisation

Environnement intérieur

Température : de 0°C à + 50°C

Hygrométrie : de 0% RH à 95% RH

**Durée de vie** : 15 ans

### Type de montage

Mural avec fixation antivol

Pose-libre avec support amovible

## RÉFÉRENCE PRODUIT

**Aero Lite** : I410LT\_FND\_S

## CONTENU DU COFFRET

1 capteur

1 socle antivol pour installation murale

1 support amovible pour pose libre

1 adaptateur secteur + câble USB-C de 1,80m

2 vis et chevilles nylon

1 fixation adhésive double face 3M®

## NORME

CE