

## IRIS

---



IRIS est une micro-station de mesure multi-paramètres de la Qualité d'Air et de la Qualité de vie des espaces intérieurs.

### Les + produit

---

- Capteur de CO2 NDIR
- Ensemble complet de capteurs pour une analyse globale de l'environnement intérieur
- Installation simple et rapide
- Aucune maintenance requise pendant toute la durée de vie du produit

### Applications

---

- Surveillance de la Qualité d'Air Intérieur dans les Établissements Recevant du Public (ERP), les établissements de santé ou les logements
- Analyse des paramètres environnementaux au travail (bureaux, salles de réunions, ateliers de production)

## Fonctions

---

- Mesure de la Qualité d’Air Intérieur
  - Particules fines : PM1, PM2.5 et PM10
  - Dioxyde de carbone : CO2
  - Composés Organiques Volatiles Totaux (COVT)
  - Température
  - Humidité relative
- Affichage de la qualité d’air par témoin lumineux (configurable / désactivable)

## Caractéristiques techniques

---

- Technologie : Infrarouge Non-Dispersif (NDIR) double canal
- Particules Fines : PM1 / PM2.5 / PM10
- Dioxyde de Carbone : CO2
- Composés Organiques Volatiles totaux : COVT
- Température
- Humidité
- Témoin de fonctionnement / Qualité d’Air
- Alimentation électrique : Secteur par USB type-C (5VDC – 1A)
- Dimensions : 105x105x30mm
- Poids : 120g
- Durée de vie : 10 ans
- Connectivité radio : LoRaWAN

## 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