

LUCIE

Scannez, Visualisez, Aérez

LE CAPTEUR ECO RESPONSABLE

Le capteur français, équipé d'une cellule photovoltaïque mesurant la température, le taux humidité et la concentration en dioxyde de carbone - CO2 dans l'air.

Options additionnelles :

- Les composés organiques volatils (COV)
- Le formaldéhyde
- Les particules fines (PM)
- QuosLive, la plateforme de supervision
- Personnalisation du capteur avec votre logo
- Système antivol
- Alarme sonore (activable/désactivable)



*Scannez le QR code et visualisez les données directement sur votre smartphone.

Lucie permet de surveiller la qualité de votre air intérieur, de manière simple et ludique. Grâce au QR code*, visualisez les mesures directement sur votre smartphone.

TROIS SEUILS DE CONFINEMENT



Seuil bon



Seuil moyen



Seuil mauvais

CAS D'USAGE

Salles de classe, réfectoires, bibliothèques, CDI, salles des professeurs, espaces de coworking, salles de repos, salles des fêtes, salles des protocoles, centres de santé, cinémas et théâtres municipaux.

AVANTAGES

- Facilité des mesures du CO2, de la température, et de l'humidité.
- Recharge par **panneau photovoltaïque**. Une batterie par recharge USB-C est également inclus.
- Technologie de mesure **NDIR**, recommandé par les autorités sanitaires.
- Etalonné selon les procédures **COFRAC**.
- Conforme à la **norme RoHS**.

- **Alertes** : Led verte (bon), led orange, (moyen) led rouge (mauvais).
- Permet de valider l'efficacité des protocoles d'aération existants.
- Aucune maintenance.
- Simple à installer, il peut être posé ou fixé sur un mur. Le capteur directement opérationnel là où il est installé.
- Calcul de **l'indice ICONE** (Indice de confinement d'air dans les Ecoles).

CARACTERISTIQUES

Réseaux :

LoRaWAN IoT

Surface et volume :

1 capteur par espace de 100m² maximum

Dimensions et poids :

12 X 10 X 3.5 cm
255g

Alimentation :

Panneau solaire
Batterie rechargeable 3.6V 4500mAh
Autonomie 3 ans avec un intervalle de transmission toutes les 10 minutes.

Température :

-20°C à +55°C

Boîtier :

Plastique ABS

Electronique :

RoHS

