

Fiche technique Gamme Class'Air



Fonctionnalités

Class'Air mesure le **taux de CO2, d'humidité, la température et la pression** dans une pièce. Son écran indique ces valeurs, et des alertes visuelles (via 3 LED tricolores) et sonores alertent en cas de dépassement des seuils paramétrés au préalable.

Paramètres par défaut:

- de 0 à 800 ppm
- de 800 à 1500 ppm
- supérieur à 1500 ppm

Caractéristiques techniques

Dimensions	93.7x103x36.6mm
Poids	175g
Autonomie	12 mois
Sonde	NDIR de haute précision (50 ppm + 3% de la valeur mesurée)
Paramètres mesurés	
Dioxyde de Carbone CO2	De 0 à 5 000 ppm
Température	de -10 à +50 °C
Hygrométrie	de 0 à 100 % RH
Pression	De 300 à 1 100 hPa
Période de mesure paramétrable	1 point moyenné sur 10 minutes par défaut.
Options	COV et personnalisation du capteur
Indicateurs visuels et sonores	<ul style="list-style-type: none">• 3 LEDs (rouge, orange, verte) avec seuils paramétrables• Un écran affichant la température, le CO2, la pression et l'hygrométrie• Un signal sonore paramétrable lorsque le seuil haut est atteint• Les LEDs et le signal sonore peuvent être activés ou désactivés



Fiche technique Gamme Class'Air

Quel Class'Air choisir ?



	Pédagogique	Enregistreur	LoRa connecté
Mesures			
CO2, température, humidité, hygrométrie	✓	✓	✓
Certificat d'étalonnage	✓	✓	✓
Sonde NDIR double canal	✓	✓	✓
Paramétrage			
Paramétrage sur le capteur	✓	✓	✓
Paramétrage sur le logiciel	✓	✓	✓
Paramétrage à distance	✗	✗	✓
Alimentation			
Batterie rechargeable	✓	✓	✗
Pile	✗	✗	✓
Personnalisation			
Personnalisation de la face avant du capteur	OPTION	OPTION	OPTION
Alertes			
LEDs tricolores sur le capteur	✓	✓	✓
Alerte sonore paramétrable	✓	✓	✓
Alerte email	✗	✗	✓
Logiciel & Plateforme			
Module de paramétrage	✓	✓	✓
Logiciel enregistreur	✗	✓	✗
Plateforme en ligne	✗	✗	✓
Tous nos capteurs Class'Air sont conçus et fabriqués en France.			