



ARGUMENTS PRINCIPAUX DE VENTE

- Mesureur de CO2 (Dioxyde de carbone)
- Utilisation dédiée aux professionnels et aux ERP (Établissements Recevants du Public), ces derniers sont concernés par un décret sur la mesure du CO2.
- Permet de visualiser la teneur en CO2 d'une pièce (bureau, salle de réunion...) avec des codes couleurs qui indiquent la qualité de l'air. Ces codes couleurs sont personnalisables pour s'adapter aux besoins de chaque utilisateur professionnel.
- Enregistrement des mesures et export au format Excel (le logiciel est fourni).
- Mesure en temps réel : les mesures sont actualisées toutes les 5 secondes.
- Alarme sonore personnalisable et désactivable.
- Équipé d'un capteur à technologie NDIR.

- Produit 2 en 1: horloge et mesureur de CO2 (Dioxyde de carbone).
- Grand affichage et excellent contraste pour une visibilité de loin dans les grands espaces (salle de réunion, restauration collective...).
- Permet de visualiser avec des smileys pédagogiques de couleurs la qualité de l'air et quand il est nécessaire d'aérer pour renouveler l'air de la pièce.
- Mesure en temps réel: les mesures sont actualisées toutes les 5 secondes.
- Équipée d'une alarme sonore (désactivable).
- Équipé d'un capteur à technologie NDIR

- Mesureur de CO2 (Dioxyde de carbone) uniquement.
- Permet de visualiser avec des smileys pédagogiques de couleurs la qualité de l'air et donc savoir quand il est nécessaire d'aérer pour renouveler l'air de la pièce.
- Le renouvellement d'air par un air propre évite la transmission des virus (Covid...) comme indiqué par les autorités sanitaires et gouvernementales.
- Équipée d'une alarme sonore désactivable.
- Équipé d'un capteur à technologie NDIR (Infra rouge) qui est LA technologie de référence pour la fiabilité des mesures de CO2.

- Ce modèle se concentre sur la mesure des particules fines PM2.5 et des particules extra fines PM1.0.
- Les particules fines provoquent des gênes respiratoires principalement auprès des personnes asthmatiques et ayant des troubles respiratoires.
- Il mesure également les COV (Composés Organiques Volatils).

- Ce mesureur est très complet car il regroupe la mesure de plusieurs polluants de l'air intérieur:
 - le CO2
 - les COV
 - les Particules Fines PM1.0, PM2.5 et PM10.
- Pour une utilisation à la maison ou au bureau.
- Des codes couleurs (vert, jaune et rouge) pour CHAQUE polluants indiquent la qualité de l'air.

UTILISATEURS					
Particuliers					
Professionnels	X	X	X		X
POLLUANTS MESURES					
Dioxyde de carbone - CO2	X	X	X		X
Composés Organiques Volatils - COV				X	X
Particules fines - PM 10.0					X
Particules fines - PM 2.5				X	X
Particules fines - PM 1.0				X	X
FONCTIONNALITÉS COMPLÉMENTAIRES					
Enregistrement des mesures	X	Export données PC			
Alarme visuelle		Personnalisable	X	X	X
Alarme sonore		Personnalisable	Personnalisable	Personnalisable	
Température intérieure	X		X	X	X
Taux d'humidité	X		X	X	X
Indice de confort/niveau de pollution		Par affichage couleur des mesures	Par smileys couleur	Par smileys couleur	Par indicateurs de couleur
Date	X				X
Heure	X		X	X	X
TYPE D'ALIMENTATION					
Sur secteur			X		
En USB	X			X	X
Batterie rechargeable	X			X	X
TYPE DE FIXATION					
A poser	X		X	X	X
A fixer au mur			X		





1. Que signifie PPM ?

Cela signifie «**Partie par million**».

C'est l'unité de mesure du gaz CO₂ (comme l'unité de température est le Celcius).

2. Comment savoir si l'air est bon ?

C'est le but des smileys de couleurs : pas besoin de réfléchir et de connaître les plages de mesures de CO₂.

Quand c'est vert, l'air est bon.

Orange: il faut aérer.

Rouge: il faut sortir et renouveler l'air de la pièce.

En général **jusqu'à 800 ppm l'air est bon** (vert).

Pour info l'air extérieur se situe entre 400 et 450 ppm.

3. Les valeurs évoluent en permanence ?

Cela est tout à fait normal et confirme que le mesureur fonctionne bien : il analyse les flux d'air et actualise le CO₂ en temps réel afin de réagir immédiatement (et pas de façon décalée si l'actualisation devait se faire toutes les 15 ou 30 minutes).

4. Que signifie NDIR ?

Cela signifie **Non Dispersive Infra Red**. Autrement dit c'est un capteur à technologie Infrarouge.

C'est LA technologie de référence pour la fiabilité des mesures de CO₂.

5. Qu'est ce que les COV ?

Cela correspond à **Composés Organiques Volatils**. Ils regroupent une multitude de polluants non visibles de l'air intérieur. Les sources de COV sont diverses: chauffage au bois, encens, bougies, solvants issus de produits ménagers...).

6. Le mesureur peut il être placé à l'extérieur ?

Non il a été conçu pour une utilisation en intérieur uniquement.

7. J'ai déjà un purificateur d'air. Un mesureur est-il utile?

Ce produit est complémentaire, il n'a pas les mêmes fonctionnalités.

Il va permettre d'analyser la présence ou non de pollution et de quelle type de pollution.

